# 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

Produktnamn Allelic Ladder; part of 'DNAscan BioChipSet™

Cassette'

Katalognummer NB-BCS-0002

9 O N B B C S O O O 2

ProduktbeskrivningEj tillgängligt.ProdukttypFast ämne.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

<u>Leverantör</u> GE Healthcare UK Ltd Öppettider

Amersham Place 08.30 - 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)

P.O.B 790 (Tukho) 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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** Blandning

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

Inte klassificerad.

🛮 🗹 etta 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: 100%



Artikelnummer Sida: 1/9

Granskningsdatum 25 november 2013

Beståndsdelar med okand

änd Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar vars farlighet for vattenmiljon ar okand: 100%

ekotoxicitet

#### Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 67/548/EEG inklusive ändringar.

**Klassificering** 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.

**Faroangivelser** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

<u>Skyddsangivelser</u>

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

Farliga beståndsdelar

Kompletterande märkningselement Ej tillämpbart.

Ej tillämpbart.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användnina av

marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar

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

klassificering

Inte känd.

# AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## Ämne/beredning

Blandning

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### **Typ**

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

# AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

# 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen Skölj 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.

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

Konsultera läkare om symptom uppstår.

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

symptom uppstår.

**Förtäring** Skölj 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.



Artikelnummer

Sida: 2/9

Skydd åt dem som ger första

n innebar en personlig risk eller for vilka utbildning saknas får inte vidtas

hiälpen

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

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

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen Ingen specifik data. Inandnina 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 Ingen specifik risk för brand eller explosion.

Farliga förbränningsprodukter Ingen specifik data.

#### 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

# 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.

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

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp Flytta behållarna från spillområdet. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd

och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad

avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

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.



Stort utsläpp

Artikelnummer Sida: 3/9



## **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

Lagra mellan följande temperaturer: 5 till 25°C (41 till 77°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 miljöförorenina.

7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier Forskning och utveckling

**Branschspecifika lösningar** Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

세 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. 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 jämförelse 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 ömnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

Inga DEL-värden tillgängliga.

## **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

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. 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 en korrekt avpassad andningsskydd med partikelfilter 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.

(ge)

Artikelnummer Sida: 4/9

29053998-1

Granskningsdatum 25 november 2013



**Begränsning av miljöexponeringen** Utslapp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bor kontrolleras för att sakerstalla 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 Fast ämne.
Färg Opak.

Lukt Luktlös.

Lukttröskel Ej tillgängligt.

pH-värde Ej tillgängligt.

Smältpunkt/fryspunkt Ej tillgängligt.

Initial kokpunkt och Sönderdelas.

kokpunktsintervall

Flampunkt Ej tillämpbart.

Avdunstningshastighet Ej tillgängligt.

Brandfarlighet (fast form, gas) Ej tillgängligt.

Bränntid Ej tillgängligt.

Brännhastighet Ej tillgängligt.

Övre/undre brännbarhetsgräns Ej tillgängligt.

eller explosionsgräns

ÅngtryckEj tillgängligt.ÅngdensitetEj tillgängligt.Relativ densitetEj tillgängligt.

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

Fördelningskoefficient: n-oktanol/

vatten

Ej tillgängligt.

 Självantändningstemperatur
 Ej tillgängligt.

 Sönderfallstemperatur
 Ej tillgängligt.

 Viskositet
 Ej tillgängligt.

 Explosiva egenskaper
 Ej tillgängligt.

 Oxiderande egenskaper
 Ej tillgängligt.

## 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.



Artikelnummer

29053998-11

952905399811

# 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.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

**Mutagenicitet** 

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

**Fosterskador** 

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

Ej tillgängligt.

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej tillgängligt.

#### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika

exponeringsvägar

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inandning.

# Potentiellt akuta hälsoeffekter

InandningInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.FörtäringInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.HudkontaktInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.Kontakt med ögonenInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

InandningIngen specifik data.FörtäringIngen specifik data.HudkontaktIngen specifik data.Kontakt med ögonenIngen specifik data.

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

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.



Artikelnummer Sida: 6/9

Granskningsdatum 25 november 2013

Allelic Ladder; part of 'DNAscan BioChipSet™ Cassette'

Cancerogenitet Inga kanda alivarliga effekter eller kritiska faror.

MutagenicitetInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.FosterskadorInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.Effekter på embryo/foster ellerInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på fertiliteten** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information Ej tillgängligt.

# AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

avkomma

**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.

 $(K_{oc})$ 

RörlighetEj tillgängligt.12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningenPBTEj tillämpbart.vPvBEj 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 Alstring 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

mynaigneter.

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 återvinnas.

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

Speciella försiktighetsåtgärder

Produkt 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.

# **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	-	-	-	-



Artikelnummer Sida: 7/9

29053998-11



Granskningsdatum 25 november 2013

Allelic Ladder; part of 'DNAscan BioChipSet™ Cassette' Förpackningsgrupp No. No. 14.5 Miljöfaror Nej. Nej. 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

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 Ej tillgängligt.

och IBC-koden

## 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

Ej tillämpbart.

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning Ej fastställd. Kemikalier på svarta listan Ej listad Kemikalier prioriterade listan Ej listad Samordnade åtgärder för att Ej listad

förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft

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

Ej listad

# Seveso II Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso II-direktivet.

NACE 🛛 tillgängligt. UC62 🛛 tillgängligt. 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 Ej tillgängligt.

Kemikaliesäkerhetsbedömning



Artikelnummer

# **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
Inte klassificerad.	

Faroangivelserna i fulltext

Ej tillämpbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] Ej tillämpbart.

R-fraserna i fulltext Ej tillämpbart.

Klassificeringar i fulltext [DSD/

DPD]

Ej tillämpbart.

Utskriftsdatum 25 november 2013 Utgivningsdatum/ Revisionsdatum 25 november 2013 Datum för tidigare utgåva 27 maj 2013

Version

#### 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

29053998-11



Sida: 9/9