

# **SÄKERHETSDATABLAD**

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830 -Sverige

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Cy<sup>™</sup>3-dCTP, 25 nmol; part of 'Value Pack

containing 5 x 25 nmol Cy3-dCTP + 5 x 25

nmol Cy5-dCTP'

Katalognummer PA55321

Beståndsdel Nummer PA53021

Produktbeskrivning Ej tillgängligt **Produkttyp** Vätska.

Andra identifieringssätt Ej 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

**Leverantör** Öppettider Cytiva Amersham Place 08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom +44 0800 515 313

Person som sammanställt säkerhetsdatabladet: sds\_author@cytiva.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Sverige 018 - 612 0000 Cytiva Sverige

Björkgatan 30 Uppsala

751 84 Sweden

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentral

Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre) Sverige

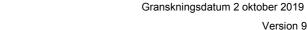
Karolinska Hospital SE-171 76 Stockholm Telephone: +46 8 610 05 00

Emergency telephone: +46 8 33 12 31 (International) 112 (National)

Fax: +46 8 32 75 84

E-mail: giftinformation@apoteket.se Web site: http://www.giftinformation.se

Artikelnummer 25800184-1 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

Ej tillämpbart.

Beståndsdelar med okänd

ekotoxicitet

Ej tillämpbart.

Se avsnitt 16 för ovannämnda 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.

Skyddsangivelser

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

Farliga beståndsdelar

Kompletterande

Innehåller Cy3-dCTP. Kan orsaka en allergisk reaktion. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

märkningselement

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

Ej tillämpbart.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar Ej tillämpbart.

Kännbar varningsmärkning

Ej tillämpbart.

# 2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering

Inte känd.

# AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar 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 If direct contact with the eyes occurs, flush thoroughly with running fresh water.

**Inhalation** Konsultera läkare om symptom uppstår.

Hudkontakt Tvätta med tvål och vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår.

**Förtäring** Förtär inte. Om du känner dig dålig, sök medicinsk rådgivning (visa etiketten om möjligt).

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

#### Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen Ingen specifik data.
Inhalation 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.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

# 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 Ingen specifik data.

#### 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.

# 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

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.

Artikelnummer 25800184-1

Sida: 3/9

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 allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

#### 7.1 Skyddsåtgärder 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: -30 till -15°C (-22 till 5°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. 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 Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier Forskning och utveckling

Branschspecifika lösningar Ej tillgängligt.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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. 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 ämnen) 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.

### Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder Tvä

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.

Artikelnummer 25800184-1

Sida: 4/9

Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall Annat hudskydd

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

#### **Utseende**

Fysikaliskt tillstånd Vätska Färg Red to Pink Luktlös Lukt Ej tillgängligt. Lukttröskel

PH-värde 7 [Konc. (% vikt / vikt): 100%]

Smältpunkt/fryspunkt Initial kokpunkt och

kokpunktsintervall

0°C 100°C

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

Ångtryck Ej tillgängligt. Ångdensitet Ej tillgängligt. Relativ densitet Ej 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

Bränntid Ej tillämpbart. Brännhastighet Ej tillämpbart. Vattenlöslighet Ej tillgängligt.

# AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

Produkten är stabil. 10.2 Kemisk stabilitet

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 sönderdelningsprodukter Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och

användning.

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

# 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet** 

Slutsats/Sammanfattning Mycket låg giftighet för människor eller djur.

Uppskattning av akut toxicitet

N/A

Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

<u>Allergiframkallande</u>

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

**Mutagenicitet** 

Slutsats/Sammanfattning Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning Mycket låg giftighet för människor eller djur.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Fosterskador** 

Slutsats/Sammanfattning Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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, Inhalation.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

InhalationInga 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

InhalationIngen 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

Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara Ej tillgängligt.

effekter

Ej tillgängligt.

# Potentiella fördröjda effekter Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning Mycket låg giftighet för människor eller djur.

Allmänt Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Artikelnummer 25800184-1

Sida: 6/9

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

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

Effekter på fertiliteten

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten Ej tillgängligt.

(Koc)

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

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

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

# AVSNITT 13: Avfallshantering

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

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, Avfallsbehandlingsmetoder

lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiffning 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.

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

direktiv 2008/98/EG.

**Förpackning** 

Avfallsbehandlingsmetoder 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      | -              | -              | -              | -              |
| 14.4<br>Förpackningsgrupp         | -              | -              | -              | -              |
|                                   |                |                |                |                |

 14.5 Miljöfaror
 Nej.
 Nej.
 No.
 No.

 Ytterligare information

14.6 Särskilda skyddsåtgärder **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 Ej tillämpbart. tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

#### Övriga EU-föreskrifter

Industriutsläpp (samordnade Ej listad åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft

Industriutsläpp (samordnade Ej listad åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) vatten

#### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

## Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

#### Internationella föreskrifter

# Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

#### Montrealprotokollet (Bilaga A, B, C, E)

Ej listad.

# Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

#### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

# UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

# Inventarieförteckning

EuropaEj fastställd.USAEj fastställd.Kanadas förteckningEj fastställd.KinaEi fastställd.

Ej fastställd. Japan

Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts. 15.2

#### 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

DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level) EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

N/A = Ej tillgängligt

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### 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.

Utskriftsdatum

06 maj 2020

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum

02 oktober 2019

Datum för tidigare utgåva

03 april 2017

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.