

# SÄKERHETSDBALAD

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878

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

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn

**Cytodex™ 1 (Dry Powder), 5 kg**

Katalognummer

**17044804**



EG-nummer

Ej tillgängligt.

CAS-nummer

Ej tillgängligt.

Produktbeskrivning

A general-purpose microcarrier for most established, anchorage-dependent cell lines.

Produktyp

Fast ämne.

Andra identifieringssätt

Ej tillgängligt.

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

#### Identifierade användningsområden

Laboratoriekemikalier

Vätskekromatografi.

Vetenskaplig forskning och utveckling,

Konsumentanvändning

-

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### Leverantör

Cytiva  
Amersham Place  
Little Chalfont  
Buckinghamshire  
HP7 9NA United Kingdom  
+44 1494 508000

#### Öppettider

08.30 - 17.00

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

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Sverige

Cytiva Sverige  
Björkgatan 30  
Uppsala  
751 84 Sweden  
t: 018-612 0000

Call INFOTRAC 24 Hour number:  
001-352-323-3500 (Call Collect).

### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentral

#### Sverige

Giftinformationscentralen  
Akut, ring 112, begär giftinformation.  
  
Mindre akuta fall: 010 – 456 6700  
  
<https://giftinformation.se/>



## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** UVCB

#### 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.

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

**Allmänt** Ej tillämpbart.

**Förebyggande** Ej tillämpbart.

**Åtgärder** Ej tillämpbart.

**Förvaring** Ej tillämpbart.

**Avfall** Ej tillämpbart.

**Kompletterande märkningselement** Ej tillämpbart.

**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

| PBT<br>N/A | P<br>N/A | B<br>N/A | T<br>N/A | vPvB<br>N/A | vP<br>N/A | vB<br>N/A |
|------------|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
|------------|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|

**Andra faror som inte orsakar klassificering** Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

UVCB

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Identifierare | %   | Klassificering<br>Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]                             | Typ |
|------------------------------------|---------------|-----|--|-----|
| Cytodex 1                          | -             | 100 | Inte klassificerad. -<br>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. | [*] |

Sävitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatsämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[\*] Ämne

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



9 5 1 7 0 4 4 8 0 4

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|  |  |
|--|--|
| <b>Kontakt med ögonen</b>                  | 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.  |
| <b>Inhalation</b>                          | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| <b>Hudkontakt</b>                          | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| <b>Förtäring</b>                           | Skölj munnen med vatten. 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. |
| <b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b> | 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

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| <b>Kontakt med ögonen</b> | Ingen specifik data. |
| <b>Inhalation</b>         | Ingen specifik data. |
| <b>Hudkontakt</b>         | Ingen specifik data. |
| <b>Förtäring</b>          | Ingen specifik data. |

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Meddelande till läkare</b> | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. |
| <b>Speciella behandlingar</b> | Ingen specifik behandling.   |

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Lämpliga släckmedel</b>  | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
| <b>Olämpliga släckmedel</b> | Inte känd.   |

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|  |  |
|--|--|
| <b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b> | Ingen specifik risk för brand eller explosion. |
| <b>Farliga förbränningssprodukter</b>                | Ingen specifik data.                           |

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

|   |  |
|---|--|
| <b>Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän</b>           | 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.   |
| <b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b> | Brandmän skall bärä 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

|  |   |
|--|---|
| <b>För annan personal än räddningspersonal</b> | 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. |
| <b>För räddningspersonal</b>                   | 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

|  |
|--|
| <b>Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyper.</b>     |
| Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförörening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Litet utsläpp</b> | 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.  |
| <b>Stort utsläpp</b> | 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. |



|   |   |
|---|---|
| <b>6.4 Hävisning till andra avsnitt</b> | Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.<br>Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.<br>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

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Skyddsåtgärder</b>            | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  |
| <b>Råd om allmän yrkeshygien</b> | 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 trär in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förfackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförs slutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomta behållare som inte har rengjorts eller spolats. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Rekommendationer</b>       | Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier. Vetenskaplig forskning och utveckling.,. |
| <b>Branschsäkra lösningar</b> | 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.

#### Index för biologisk exponering

Inga exponeringsindex kända.

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

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) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi Käytettävien menetelmien soveltuimiseen ja käyttöön) 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

Ej tillgängligt.

#### PNEC

Ej tillgängligt.

### 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

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 nädduschar 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.

#### 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.



|   |   |
|---|---|
| <b>Kroppsskydd</b>                      | 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.  |
| <b>Annat hudskydd</b>                   | 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.  |
| <b>Andningsskydd</b>                    | Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.                         |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b> | Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda vätenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer. |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

|  |  |
|--|--|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b>                       | Fast ämne.   |
| <b>Färg</b>  | Vit.   |
| <b>Lukt</b>  | Luktlös.   |
| <b>Lukttröskel</b>                                 | Ej tillgängligt.   |
| <b>Smältpunkt/fryspunkt</b>                        | Ej tillämpbart.  |
| <b>Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall</b> | Ej tillämpbart.  |
| <b>Brandfarlighet</b>                              | Ej tillgängligt.   |
| <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>              | Ej tillämpbart.  |
| <b>Flampunkt</b>                                   | Ej tillämpbart.  |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                  | Ej tillämpbart.  |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                       | Ej tillgängligt.   |
| <b>PH-värde</b>                                    | Ej tillämpbart.  |
| <b>Viskositet</b>                                  | Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillämpbart.<br>Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillämpbart.<br>Kinematisk (40°C): Ej tillämpbart. |

#### Lösighet

| <b>Media</b>                                  | <b>Resultat</b>  |
|---|------------------|
| kallt vatten                                  | Ej löslig        |
| varmt vatten                                  | Ej löslig        |
| <b>Vattenlösighet</b>                         | Ej tillgängligt. |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktan/vatten</b> | Ej tillämpbart.  |
| <b>Ängtryck</b>                               | Ej tillämpbart.  |
| <b>Relativ densitet</b>                       | Ej tillgängligt. |
| <b>Densitet</b>                               | 1.03 g/cm³       |
| <b>Relativ ångdensitet</b>                    | Ej tillämpbart.  |

#### Partikelegenskaper

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Median partikelstorlek</b> | Ej tillgängligt. |
|-------------------------------|------------------|

### 9.2 Annan information

#### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>Bränntid</b>              | Ej tillgängligt. |
| <b>Brännhastighet</b>        | Ej tillgängligt. |
| <b>Explosiva egenskaper</b>  | Ej tillgängligt. |
| <b>Oxiderande egenskaper</b> | Ej tillgängligt. |

#### 9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| <b>Blandbar med vatten</b>   | Nej.            |
| <b>Avdunstningshastighet</b> | Ej tillämpbart. |



## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|   |  |
|---|--|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                     | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.                  |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>               | Produkten är stabil.   |
| <b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>   | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.                |
| <b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>   | Ingen specifik data.   |
| <b>10.5 Oförenliga material</b>             | Ingen specifik data.   |
| <b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b> | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Ej tillgängligt.

N/A

#### Frätande eller irriterande på huden

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Ej tillgängligt.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Ej tillgängligt.

#### Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Ej tillgängligt.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej tillgängligt.

#### Hud

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Ej tillgängligt.

#### Inandning

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Ej tillgängligt.

#### Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Ej tillgängligt.

#### Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Ej tillgängligt.

#### Reproduktionstoxicitet



Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** 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, Inhalation, Ögon.

**Potentiellt akuta hälsoeffekter**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Inhalation</b>         | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| <b>Förtäring</b>          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| <b>Hudkontakt</b>         | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| <b>Kontakt med ögonen</b> | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

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

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| <b>Inhalation</b>         | Ingen specifik data. |
| <b>Förtäring</b>          | Ingen specifik data. |
| <b>Hudkontakt</b>         | Ingen specifik data. |
| <b>Kontakt med ögonen</b> | Ingen specifik data. |

**Födröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

**Kortvarig exponering**

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Potentiella omedelbara effekter</b> | Ej tillgängligt. |
|--|------------------|

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>Potentiella födröjda effekter</b> | Ej tillgängligt. |
|--------------------------------------|------------------|

**Långvarig exponering**

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Potentiella omedelbara effekter</b> | Ej tillgängligt. |
|--|------------------|

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>Potentiella födröjda effekter</b> | Ej tillgängligt. |
|--------------------------------------|------------------|

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Ej tillgängligt.

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Allmänt</b>                | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| <b>Cancerogenitet</b>         | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| <b>Mutagenicitet</b>          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| <b>Reproduktionstoxicitet</b> | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

**11.2 Information om andra faror**

**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

**11.2.2 Annan information**

Ej tillgängligt.



## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ej tillgängligt.

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| <b>Slutsats/Sammanfattning</b> | Ej tillgängligt. |
| <b>[Produkt]</b>               |                  |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| <b>Slutsats/Sammanfattning</b> | Ej tillgängligt. |
| <b>[Produkt]</b>               |                  |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Fördelningskoefficient jord/vatten

Ej tillgängligt.

#### Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

| Produktens/beståndsdelens namn | PMT   | P   | M   | T   | vPvM | vP  | vM  |
|--------------------------------|---|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Cytodex 1                      | N/A   | N/A | N/A | N/A | N/A  | N/A | N/A |
| <b>Rörlighet</b>               | Ej tillgängligt.  |     |     |     |      |     |     |
| <b>Slutsats/Sammanfattning</b> | Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM. |     |     |     |      |     |     |

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

Enligt resultaten av bedömningen är detta ämne inte ett PBT eller ett vPvB.

#### Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

| Produktens/beståndsdelens namn            | PBT   | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|---|---|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Cytodex 1                                 | N/A   | N/A | N/A | N/A | N/A  | N/A | N/A |
| <b>Slutsats/Sammanfattning</b>            | Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB. |     |     |     |      |     |     |
| <b>Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]</b> |   |     |     |     |      |     |     |

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillämplbart.

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Slutsats/Sammanfattning</b> | Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008. |
|--------------------------------|--|

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningsarna 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

#### Produkt

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Avfallsbehandlingsmetoder</b> | ■ Innehållet/behållaren lämnas till [***]. Undvik utsläpp i miljön. Undvik att utspillt material och sköljrester när vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyor. |
| <b>Farligt avfall</b>            | Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.   |

#### Förpackning

|  |  |
|--|--|
| <b>Avfallsbehandlingsmetoder</b>       | Alsträng 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.   |
| <b>Speciella försiktighetsåtgärder</b> | Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyor. |



**AVSNITT 14: Transportinformation**

|  | <b>ADR/RID</b> | <b>ADN</b>     | <b>IMDG</b>    | <b>IATA</b>    |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 UN-nummer</b>                    | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Not regulated. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>      | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>            | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                   | Nej.           | Nej.           | Nej.           | No.            |
| <b>Ytterligare information</b>           | -              | -              | -              | -              |

**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 IMO-instrument** 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****Etikettering** Ej tillämpbart.**Mikropartiklar av syntetiska polymerer - beteckning 78**

**Generisk identitet för polymer** Kemiskt modifierad dextran  
(er)

**Total andel mikropartiklar av syntetisk polymer** 100%

De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006.

**Övriga EU-föreskrifter**

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa förreningarna) - luft**

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa förreningarna) - vatten**

**Sprängämnesprekursorer** Ej tillämpbart.

**Ämnen farliga för ozonskicket (EU 2024/590)**

Ej listad.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ej listad.



**långlivade organiska föreningar**

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**

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**

USA Ej fastställd.

Kanadas förteckning Ej fastställd.

Kina Ej fastställd.

Japan Japans förteckning (CSCL): Ej fastställd.  
Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd.

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

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

| Klassificering     | Skäl |
|--------------------|------|
| Inte klassifierad. |      |

Faroangivelserna i fulltext Ej tillämpbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/  
GHS] Ej tillämpbart.

Utskriftsdatum 24 november 2025

Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum 24 november 2025

Datum för tidigare utgåva 08 september 2025

Version 9

**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 innehåra 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.

