

# SÄKERHETSDBALBLAD

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 Gamma, 125 ml (30 g)**

Katalognummer

**17548701**



9 0 1 7 5 4 8 7 0 1

Produktbeskrivning

Ej tillgängligt.

Produkttyp

Fast ämne.

Andra identifieringssätt

Ej tillgängligt.

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

#### Identifierade användningsområden

Analytisk kemi.

Laboratoriekemikalier

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

#### Finland

Cytiva Finland  
PL3130  
FIN-00002 Helsinki  
Finland  
t: 9 5123 940

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

### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentral

#### Finland

Myrkytystietokeskus/Giftinformationscentralen  
Puhelin/Telefon : 0800 147 111

<https://www.hus.fi/potilaalle/sairaalat-ja-toimipisteet/myrkytystietokeskus>

## 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** 95 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet  
100 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet  
95 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet

**Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet** Innehåller 95 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd



Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Faropiktogram

<b>Signalord</b>	Inget signalord.
<b>Faroangivelser</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Skyddsangivelser

<b>Allmänt</b>	Ej tillämpbart.
<b>Förebyggande</b>	Ej tillämpbart.
<b>Atgärder</b>	Ej tillämpbart.
<b>Förvaring</b>	Ej tillämpbart.
<b>Avfall</b>	Ej tillämpbart.

### Kompletterande märkningselement

<b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b>	Ej tillämpbart.
---	-----------------

### Särskilda förpackningskrav

<b>Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar</b>	Ej tillämpbart.
---	-----------------

<b>Kännbar varningsmärkning</b>	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.

<b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b>	Inte känd.
--	------------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

etanol	REACH #: 01-2119457610-43 EG: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5	<10	Flam. Liq. 2, H225	-	[1] [2]
--------	---	-----	--------------------	---	---------

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

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

### Typ

- [1] Ämnet har klassificerats medföra fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

## 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.



**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 födröjda

##### 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.

### 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	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
-------------------------------	--

#### 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 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

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 att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyper. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförörening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

#### 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.
Stort utsläpp	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 Hävisning 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**

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 förseglat 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. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

**7.3 Specifik slutanvändning****Rekommendationer**

Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier. Vetenskaplig forskning och utveckling.,.

**Branschsäkra lösningar**

Ej tillgängligt.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

etanol

**Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021)**

HTP-värden 8 timmar: 1000 ppm.  
HTP-värden 8 timmar: 1900 mg/m<sup>3</sup>.  
HTP-värden 15 minuter: 1300 ppm.  
HTP-värden 15 minuter: 2500 mg/m<sup>3</sup>.

**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 gränsvärdet och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen 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****Produktens/beståndsdelens namn**

etanol

**Resultat**

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**  
380 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**  
87 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**  
114 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**  
206 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**  
343 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**  
950 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**  
1900 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

**PNEC**

Ej tillgängligt.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>	God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.
<b>Individuella skyddsåtgärder</b>	
<b>Hygieniska åtgärder</b>	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.
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	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.
<b>Hudskydd</b>	
<b>Handskydd</b>	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 våtrenare 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>Luktröskel</b>	Ej tillgängligt.
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	Ej tillgängligt.
<b>Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall</b>	Ej tillgängligt.
<b>Brandfarlighet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	Ej tillämpbart.
<b>Flampunkt</b>	[Produkten underhåller inte förbränning.]
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej tillämpbart.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillgängligt.
<b>PH-värde</b>	Ej tillämpbart.
<b>Viskositet</b>	Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillämpbart. Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillämpbart. Kinematisk (40°C): Ej tillämpbart.

#### **Löslighet**

	<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 tillgängligt.
<b>Relativ densitet</b>		Ej tillgängligt.
<b>Densitet</b>		1.03 g/cm³
<b>Relativ ångdensitet</b>		Ej tillämpbart.
<b>Partikelegenskaper</b>		
<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>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillgängligt.
	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

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
etanol	<b>Råtta - Oral - LD50</b> 7060 mg/kg <u>Toxiska effekter:</u> Lunga, bröstkorg eller andning - Andra förändringar
	<b>Råtta - Inhalation - LC50 Ånga</b> 124700 mg/m³ [4 timmar]

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

#### Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
etanol	7000	N/A	N/A	124.7	N/A

#### Frätande eller irriterande på huden

Ej tillgängligt.

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

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej tillgängligt.

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

#### Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

<b>Slutsats/Sammanfattning [Produkt]</b>	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**

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

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

**Inhalation** Ingen specifik data.  
**Förtäring** Ingen specifik data.  
**Hudkontakt** Ingen specifik data.  
**Kontakt med ögonen** Ingen 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 [Produkt]** Ej tillgängligt.

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

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



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

**Reproduktionstoxicitet** 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

**Produktens/beståndsdelens namn**

etanol

#### Resultat

##### Akut - LC50 - Havsvatten

Fisk - Bleak - *Alburnus alburnus*

Storlek: 8 till 10 cm

11 g/l [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

##### Kronisk - NOEC - Havsvatten

Alger - Green algae - *Ulva pertusa*

4.995 mg/l [96 timmar]

Effekt: Reproduktion

##### Akut - EC50 - Sötvatten

Kräftdjur - Ostracod - *Cypris subglobosa*

1074 mg/l [48 timmar]

Effekt: Berusning

##### Kronisk - NOEC - Sötvatten

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna* - Neonat

Alder: <24 timmar

100 µl/l [21 dagar]

Effekt: Dödlighet

##### Akut - EC50 - Havsvatten

Alger - Green algae - *Ulva pertusa*

Storlek: 9.4 mm

3306 mg/l [96 timmar]

Effekt: Reproduktion

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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produktens/beståndsdelens namn**

etanol

#### Resultat

##### Aerobisk

100% [20 dagar] - Lättnedbrytbar

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

**Produktens/beståndsdelens namn**

etanol

**Halveringstid i vatten**

**Fotolys**

**Biologisk nedbrytbarhet**

Lättnedbrytbar

### 12.3 Bioakkumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
etanol	-0.35	0.66	Låg

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Fördelningskoefficient jord/vatten

**Produktens/beståndsdelens namn**

etanol

**logKoc**

0.2

**Koc**

1.59008

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

**Produktens/beståndsdelens namn**

etanol

**PMT**

**P**

**M**

**T**

**vPvM**

**vP**

**vM**

**Rörlighet**

Ej tillgängligt.



**Slutsats/Sammanfattning**

Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvM.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]**

Produktens/beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
etanol	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej

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

Produktens/beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
etanol	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej

**Slutsats/Sammanfattning** Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.**Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]****12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillämplbart.

**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.**12.7 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****Produkt****Avfallsbehandlingsmetoder** Innehållet/behållaren lämnas till [\*\*\*]. Undvik utsläpp i miljön. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytter.**Farligt avfall** Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.**Förpackning****Avfallsbehandlingsmetoder** 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.**Speciella försiktighetsåtgärder** 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 jordytter.**AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<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 Ej tillgängligt.  
IMO-instrument

## 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

**Eтикettering** 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 förroreningar) - luft** Ej listad

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa förroreningar) - vatten** Ej listad

**Sprängämnesprekursorer** Ej tillämpbart.

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

Ej listad.

#### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

#### Långlivade organiska förroreningar

Ej listad.

#### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

**NACE** Ej tillgängligt.

**UC62** Ej tillgängligt.

#### 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.



<b>Kanadas förteckning</b>	Ej fastställd.
<b>Kina</b>	Ej fastställd.
<b>Japan</b>	<b>Japans förteckning (CSCL):</b> Ej fastställd. <b>Japans förteckning (ISHL):</b> Ej fastställd.
<b>15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>	Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

► Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

<b>Förkortningar och akronymer</b>	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** H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]** Flam. Liq. 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2

**Utskriftsdatum** 24 november 2025  
**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** 24 november 2025  
**Datum för tidigare utgåva** 08 september 2025  
**Version** 6

**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 innehålla 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.

