

SÄKERHETS DATABLAD

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, 5 L (3 kg)**

Katalognummer **17548703**



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 symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

| | |
|----------------|--|
| Signalord | Inget signalord. |
| Faroangivelser | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

Skyddsangivelser

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Allmänt | Ej tillämbart. |
| Förebyggande | Ej tillämbart. |
| Åtgärder | Ej tillämbart. |
| Förvaring | Ej tillämbart. |
| Avfall | Ej tillämbart. |
| Kompletterande märkningselement | Ej tillämbart. |

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

Särskilda förpackningskrav

| | |
|---|----------------|
| Behållare som skall förse med barnsäkra förslutningar | Ej tillämbart. |
| Kännbar varningsmärkning | Ej tillämbart. |

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 BlandningarBlandning

| | | | | | |
|--------|--|-----|--------------------|---|---------|
| 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

| | |
|--------------------|--|
| 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. |
| Inhalation | 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. 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 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. |

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 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 att utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (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 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 exponeringsscenarioet 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. 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. 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,.

Branschspecifika 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/m³.

HTP-värden 15 minuter: 1300 ppm.

HTP-värden 15 minuter: 2500 mg/m³.

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 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**Produktsens/beståndsdelens namn**

etanol

Resultat**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

380 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

87 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

114 mg/m³

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/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

1900 mg/m³

Effekter: Lokal

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 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. |
| Hudskydd | |
| Handskydd | Kemiskt resistent, 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 | 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. |
| Begränsning av miljöexponeringen | Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken 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 | | |
| Fysikaliskt tillstånd | Fast ämne. | |
| Färg | Vit. | |
| Lukt | Luktlös. | |
| Lukttröskel | Ej tillgängligt. | |
| Smältpunkt/frys punkt | Ej tillgängligt. | |
| Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall | Ej tillgängligt. | |
| Brandfarlighet | Ej tillgängligt. | |
| Nedre och övre explosionsgräns | Ej tillämbart. | |
| Flampunkt | [Produkten underhåller inte förbränning.] | |
| Självantändningstemperatur | Ej tillämbart. | |
| Sönderfallstemperatur | Ej tillgängligt. | |
| PH-värde | Ej tillämbart. | |
| Viskositet | Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillämbart. Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillämbart. Kinematisk (40°C): Ej tillämbart. | |
| Löslighet | | |
| | Media | Resultat |
| | kallt vatten | Ej lös |
| | varmt vatten | Ej lös |
| Vattenlöslighet | Ej tillgängligt. | |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej tillämbart. | |
| Ångtryck | Ej tillgängligt. | |
| Relativ densitet | Ej tillgängligt. | |
| Densitet | 1.03 g/cm³ | |
| Relativ ångdensitet | Ej tillämbart. | |
| Partikelegenskaper | | |
| Median partikelstorlek | Ej tillgängligt. | |



9.2 Annan information

| | |
|--|------------------|
| 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara | |
| Bränntid | Ej tillgängligt. |
| Brännhastighet | Ej tillgängligt. |
| Explosiva egenskaper | Ej tillgängligt. |
| Oxiderande egenskaper | Ej tillgängligt. |
| 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika | |
| Avdunstningshastighet | Ej tillgängligt. |
| Ej tillämpbart. | |

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | | | | | | |
|--|--|---|----------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Produktsens/beståndsdelens namn | | Resultat | | | | |
| etanol | | Råtta - Oral - LD50 | | | | |
| | | 7060 mg/kg | | | | |
| | | Toxiska effekter: Lunga, bröstkorg eller andning - Andra förändringar | | | | |
| | | Råtta - Inhalation - LC50 Ånga | | | | |
| | | 124700 mg/m³ [4 timmar] | | | | |
| Slutsats/Sammanfattning [Produkt] | | Ej tillgängligt. | | | | |
| <u>Uppskattning av akut toxicitet</u> | | | | | | |
| Produktsens/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 |
| <u>Frätande eller irriterande på huden</u> | | | | | | |
| Ej tillgängligt. | | | | | | |
| Slutsats/Sammanfattning [Produkt] | | Ej tillgängligt. | | | | |
| <u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u> | | | | | | |
| Ej tillgängligt. | | | | | | |
| Slutsats/Sammanfattning [Produkt] | | Ej tillgängligt. | | | | |
| <u>Andningskorrosion/irritation</u> | | | | | | |
| Ej tillgängligt. | | | | | | |
| Slutsats/Sammanfattning [Produkt] | | Ej tillgängligt. | | | | |
| <u>Luftvägs-/hudsensibilisering</u> | | | | | | |
| 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 – upprepade 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 - <i>Alburnus alburnus</i> <u>Storlek:</u> 8 till 10 cm 11 g/l [96 timmar] <u>Effekt:</u> Dödlighet |
| Kronisk - NOEC - Havsvatten Alger - Green algae - <i>Ulva pertusa</i> 4.995 mg/l [96 timmar] <u>Effekt:</u> Reproduktion |
| Akut - EC50 - Sötvatten Kräftdjur - Ostracod - <i>Cypris subglobosa</i> 1074 mg/l [48 timmar] <u>Effekt:</u> Berusning |
| Kronisk - NOEC - Sötvatten Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Neonat <u>Ålder:</u> <24 timmar 100 µl/l [21 dagar] <u>Effekt:</u> Dödlighet |
| Akut - EC50 - Havsvatten Alger - Green algae - <i>Ulva pertusa</i> <u>Storlek:</u> 9.4 mm 3306 mg/l [96 timmar] <u>Effekt:</u> 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 | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|--------------------------------|------------------------|---------|-------------------------|
| etanol | - | - | Lättnedbrytbar |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/beståndsdelens namn | LogP _{ow} | BCF | Potential |
|--------------------------------|--------------------|------|-----------|
| etanol | -0.35 | 0.66 | Låg |

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

| Produktens/beståndsdelens namn | logK _{oc} | K _{oc} |
|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| etanol | 0.2 | 1.59008 |

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

| Produktens/beståndsdelens namn | PMT | P | M | T | vPvM | vP | vM |
|--------------------------------|------------------|-----|----|-----|------|-----|----|
| etanol | Nej | N/A | Ja | Nej | N/A | N/A | Ja |
| Rörlighet | Ej tillgängligt. | | | | | | |

Slutsats/Sammanfattning 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]

| 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 tillämbart.

Slutsats/Sammanfattning Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i
[Produkt] 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 utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor.

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 att utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Not regulated. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | - | - | - | - |
| 14.3 Faroklass för transport | - | - | - | - |
| 14.4 Förpackningsgrupp | - | - | - | - |
| 14.5 Miljöfaror | Nej. | Nej. | Nej. | 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 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

Etikettering Ej tillämbart.

Mikropartiklar av syntetiska polymerer - beteckning 78

Generisk identitet för polymer (er) ☒ Kemiskt modifierad dextran

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 föroreningar) - luft Ej listad

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

Sprängämnesprekursorer Ej tillämbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

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.



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

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 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 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.

