


# 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	<b>Agarose IEF, 10 g</b>	
Katalognummer	17046801	 9 0 1 7 0 4 6 8 0 1
EG-nummer	232-731-8	
CAS-nummer	9012-36-6	
Produktbeskrivning	Ej tillgängligt.	
Produkttyp	Pulver.	
Andra identifieringssätt	Agarose gel beads; Sepharose; (2S,3R,4S,5R,6R)-2-[[[(1S,3S,4S,5S,8R)-3-[(2S,3R,4S,5S,6R)-2-[(1S,3R,4S,5S,8R)-3,4-dihydroxy-2,6-dioxabicyclo[3.2.1]octan-8-yl]oxy]-3,5-dihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-4-yl]oxy-4-hydroxy-2,6-dioxabicyclo[3.2.1]octan-8-yl]oxy]-6-(hydroxymethyl)oxane-3,4,5-triol	

### 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

ProduktdefinitionÄmne med en beståndsdel

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

SignalordInget signalord.

FaroangivelserInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser

AllmäntEj tillämbart.

FörebyggandeEj tillämbart.

ÅtgärderEj tillämbart.

FörvaringEj tillämbart.

AvfallEj tillämbart.

Kompletterande märkningselementEj tillämbart.

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

Särskilda förpackningskrav


Behållare som skall förseas med barnsäkra förslutningarEj tillämbart.

Kännbar varningsmärkningEj tillämbart.

2.3 Andra faror


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

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
 N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Andra faror som inte orsakar klassificering Kan om dispergerad bilda explosiv blandning av damm och luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 ÄmnenÄmne med en beståndsdel

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
 Agarose	EG: 232-731-8 CAS: 9012-36-6	100	Inte klassificerad. -  Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1]

Såvitt 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

 [1] Beståndsdel

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



## 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>	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad
<b>Inhalation</b>	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation i andningsorganen hosta
<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 släckpulver.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Undvik högtrycksmedel som skulle kunna orsaka bildandet av en potentiellt explosiv blandning mellan damm och luft.

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

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Kan om dispergerad bilda explosiv blandning av damm och luft.
<b>Farliga förbränningsprodukter</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. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	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

<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 utspilt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik att inandas damm. 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


Undvik att utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattenssystem, avlopp och jordytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering



<b>Litet utsläpp</b>	Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. 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. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Undvik att skapa dammiga förhållanden och motverka spridning med vinden. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
<b>6.4 Hänvisning till andra avsnitt</b>	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.

<b>AVSNITT 7: Hantering och lagring</b>	
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.	
<b>7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering</b>	
<b>Skyddsåtgärder</b>	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik att inandas damm. Förhindra dammbildning under hanteringen och undvik alla eventuella antändningskällor (gnista eller låga). Förhindra ansamling av damm. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Elektrisk utrustning och belysning skall ha tillräcklig skyddsklass för att hindra damm att komma i beröring med heta ytor, gnistor eller andra antändningskällor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. För att undvika brand eller explosion, led bort statisk elektricitet under överföringen genom att jorda och förbinda behållare och utrustning före överföringen av ämnet.
<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 träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
<b>7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b>	
Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. 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. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. 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 märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.	
<b>7.3 Specifik slutanvändning</b>	
<b>Rekommendationer</b>	Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier. Vetenskaplig forskning och utveckling,.
<b>Branschspecifika lösningar</b>	Ej tillgängligt.

<b>AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd</b>	
All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.	
<b>8.1 Kontrollparametrar</b>	
<b><u>Hygieniska gränsvärden</u></b>	
Inget känt hygieniskt gränsvärde.	
<b><u>Index för biologisk exponering</u></b>	
Inga exponeringsindex kända.	
<b>Rekommenderade kontrollåtgärder</b>	 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.
<b><u>DNEL/DMEL</u></b>	
Ej tillgängligt.	
<b><u>PNEC</u></b>	
Ej tillgängligt.	

8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>	Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.
<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 nödduschar 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. Om användningsförhållandena orsakar höga koncentrationer av damm, använd skyddsglasögon.
<b>Hudskydd</b>	
<b>Handskydd</b>	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.
<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 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

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

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>		
<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Fast ämne. [Pulver.]	
<b>Färg</b>	Vit. Vit till gulaktig.	
<b>Lukt</b>	Luktlös.	
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillgängligt.	
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	60 till 90°C	
<b>Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall</b>	Ej tillämbart.	
<b>Brandfarlighet</b>	Ej tillgängligt.	
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	Ej tillämbart.	
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämbart.	
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej tillämbart.	
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillgängligt.	
<b>PH-värde</b>	Ej tillämbart.	
<b>Viskositet</b>	Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt. Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt. Kinematisk (40°C): Ej tillgängligt.	
<b>Löslighet</b>		
	<b>Media</b>	<b>Resultat</b>
	Varmt vatten	I liten mån löslig
<b>Vattenlöslighet</b>	Ej tillgängligt.	
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillgängligt.	
<b>Ångtryck</b>	Ej tillgängligt.	
<b>Relativ densitet</b>	Ej tillgängligt.	
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ej tillämbart.	
<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 säkerhetskaraktistika

<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>	Förhindra dammbildning under hanteringen och undvik alla eventuella antändningskällor (gnista eller låga). Iakttta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. För att undvika brand eller explosion, led bort statisk elektricitet under överföringen genom att jorda och förbinda behållare och utrustning före överföringen av ämnet. Förhindra ansamling av damm.
---	---

<b>10.5 Oförenliga material</b>	Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
---------------------------------	--

<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.

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

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**

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

#### **Inandning**

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

Exponering för luftburna koncentrationer som överskrider lagstadgade eller rekommenderade exponeringsgränser kan orsaka irritation i näsan, halsen och lungorna.

**Förtäring**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Hudkontakt**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Kontakt med ögonen**

Exponering för luftburna koncentrationer som överskrider lagstadgade eller rekommenderade exponeringsgränser kan orsaka ögonirritation.

**Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper****Inhalation**Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation i andningsorganen  
hosta**Förtäring**

Ingen specifik data.

**Hudkontakt**

Ingen specifik data.

**Kontakt med ögonen**Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad**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**

Upprepad eller långvarig inandning av damm kan leda till kronisk irritation i andningsorgan.

**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

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]

Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]

Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Ej tillgängligt.

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produkts/beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Agarose	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
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]

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

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkts/beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Agarose	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Slutsats/Sammanfattning Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.						

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillämbart.

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

Ålstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskydds krav och avfallslagstiftning 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.



<b>Farligt avfall</b>	Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.
<b>Förpackning</b>	
<b>Avfallsbehandlingsmetoder</b>	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.
<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 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	-	-	-	-

<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	<b>Transport inom användarens område:</b> 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.
<b>14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument</b>	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**

**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**  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.

NACEEj tillgängligt.

UC62Ej 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

USAMaterialet är aktivt eller undantaget.

Kanadas förteckningDetta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

KinaDetta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

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

15.2Ej tillgängligt.

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 fulltextEj tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]Ej tillämbart.

Utskriftsdatum08 september 2025

Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum08 september 2025

Datum för tidigare utgåva26 april 2022

Version7

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.



