

SÄKERHETSDATABLAD

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 HSB-LV 2700 Agarose, 20 kg

Katalognummer 92700-2

232-731-8 **EG-nummer CAS-nummer** 9012-36-6 Produktbeskrivning Ej tillgängligt. **Produkttyp** Pulver.

Agarose gel beads; Sepharose; (2S,3R,4S,5R,6R)-2-[[(1S,3S,4S,5S,8R)-3-[(2S,3R,4S,5S,6R)-2-[[Andra identifieringssätt

(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

För fortsatt tillverkning Vätskekromatografi.

Tillverkning av kemiska produkter. Vetenskaplig forskning och utveckling,

Konsumentanvändning

Sverige

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör Cytiva Öppettider Amersham Place 08.30 - 17.00

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

Person som sammanställt säkerhetsdatabladet: sds author@cytiva.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

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

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentral

Sverige Giftinformationscentralen

Akut, ring 112, begär giftinformation.

Mindre akuta fall: 010 - 456 6700

https://giftinformation.se/

Artikelnummer 29967635 Sida: 1/11

Sida: 2/11

Version 2

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition

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. Ej tillämpbart. Förebyggande Åtgärder Ej tillämpbart. Förvaring Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Avfall Kompletterande Ej tillämpbart. märkningselement

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på

Ej tillämpbart.

marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

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 В Т vPvB vΡ vΒ Мej N/A N/A Nej 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 Ämnen **UVCB**

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

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.

Artikelnummer 29967635 Granskningsdatum 10 september 2025 HSB-LV 2700 Agarose, 20 kg 92700-2

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

ıjälpen

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 Skadliga symptom kan inkludera följande:

irritation rodnad

Inhalation Skadliga symptom kan inkludera följande:

irritation i andningsorganen

hosta

HudkontaktIngen specifik data.FörtäringIngen 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 släckpulver.

Olämpliga släckmedel 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

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan om dispergerad bilda explosiv blandning av damm och luft.

Farliga förbränningsprodukter Ingen specifik data.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder

för brandmän

Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte

vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd

vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet.

Undvik att inandas damm. 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".

Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, 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

Artikelnummer 29967635 Sida: 3/11

Version 2

Litet utsläpp 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.

Stort utsläpp 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.

6.4 Hänvisning till andra

avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.

Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). 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. laktta 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.

Råd om allmän yrkeshygien Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas.

Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om

hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra mellan följande temperaturer: 4 till 30°C (39.2 till 86°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i orginalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. 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 omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer För fortsatt tillverkning. Vätskekromatografi. Vetenskaplig forskning och utveckling,

Branschspecifika lösningar Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

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

Ej tillgängligt.

PNEC

Ej tillgängligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Artikelnummer 29967635

Sida: 4/11

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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.

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. Om användningsförhållandena orsakar höga koncentrationer av damm, använd skyddsglasögon. Rekommenderad: 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. > 8 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi

Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de Kroppsskydd

risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

Rekommenderad: Inga speciella rekommendationer.

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

utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av

denna produkt. Rekommenderad: Inga speciella rekommendationer.

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.

Rekommenderad: Bär lämpligt andningsskydd.

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. [Pulver.]

Färg Vit Lukt Luktlös Ej tillgängligt. Lukttröskel 60 till 90°C Smältpunkt/fryspunkt Kokpunkt, initial kokpunkt och Sönderdelas

kokintervall

Brandfarlighet Ej tillgängligt. Nedre och övre Ej tillämpbart.

explosionsgräns

[Produkten underhåller inte förbränning.] **Flampunkt**

Självantändningstemperatur Ej tillämpbart. Sönderfallstemperatur Ej tillgängligt. PH-värde Ej tillämpbart.

Viskositet Öynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt. Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.

Kinematisk (40°C): Ej tillgängligt.

Löslighet

Resultat Kallt vatten Delvis löslig varmt vatten Löslig

Ej tillgängligt. Vattenlöslighet Fördelningskoefficient: n-

Ej tillgängligt

oktanol/vatten Ångtryck

Ej tillgängligt.

Relativ densitet Ej tillgängligt.

> Artikelnummer 29967635 Sida: 5/11

Densitet 1.49 g/cm³ Relativ ångdensitet Ej tillämpbart.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Bränntid Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Brännhastighet Explosiva egenskaper Ej tillgängligt. Oxiderande egenskaper Ej tillgängligt.

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

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.

Produkten är stabil. 10.2 Kemisk stabilitet

10.3 Risken för farliga

reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

Förhindra dammbildning under hanteringen och undvik alla eventuella antändningskällor (gnista 10.4 Förhållanden som ska eller låga). laktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. För att undvika brand eller undvikas

explosion, led bort statisk elektricitet under överföringen genom att jorda och förbinda behållare och utrustning före överföringen av ämnet. Förhindra ansamling av damm.

10.5 Oförenliga material Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen:

oxidationsmedel

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och 10.6 Farliga

användning. sönderdelningsprodukter

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

Ej tillgängligt.

[Produkt]

Artikelnummer 29967635



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.

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inhalation

Potentiellt akuta hälsoeffekter

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

Ej tillgängligt.

effekter

Potentiella fördröjda effekter Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara

Ej tillgängligt. effekter

Potentiella fördröjda effekter

Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

[Produkt] **Allmänt**

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

Artikelnummer 29967635 Sida: 7/11



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]

₱rodukten 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

Ej tillgängligt.

[Produkt]

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

[Produkt]

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Ej tillgängligt.

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produktens/beståndsdelens	PMT	Р	M	Т	vPvM	vΡ	νM
namn Kgarose	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Rörlighet Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning Frodukten 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	PBT	Р	В	T	vPvB	νP	vB
namn Kgarose	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Slutsats/Sammanfattning Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Frodukten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpbart.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

₱rodukten 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.

Artikelnummer 29967635

Sida: 8/11

Version 2

HSB-LV 2700 Agarose, 20 kg 92700-2

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 🖺 String av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt,

lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskyddskrav 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.

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 utspillt material och sköljrester når vattendrag,

dagvattensystem, avlopp och jordytor.

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 **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

Övriga EU-föreskrifter

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

> Artikelnummer 29967635 Sida: 9/11

> > Version 2



begränsa föroreningar) -

Industriutsläpp (samordnade Ej listad åtgärder för att förebygga och

vatten

Sprängämnesprekursorer Ej tillämpbart. 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.

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 Materialet är aktivt eller undantaget.

Kanadas förteckning Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen. Kina Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

Japan Japans förteckning (CSCL): Ej fastställd.

Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd.

15.2 Ej 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 fulltext Ej tillämpbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/ Ej tillämpbart.

GHS]

Utskriftsdatum 10 september 2025 Utgivningsdatum/ 10 september 2025

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva 20 oktober 2022



Granskningsdatum 10 september 2025

Version 2

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

Artikelnummer 29967635



Sida: 11/11