

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 Cell Boost™ 7b, without Poloxamer-188,

without Insulin, without L-Glutamine

Katalognummer SH31027.02CN

UFI UWM1-40PX-300P-853W

ProduktbeskrivningEj tillgängligt.ProdukttypFast ämne.Andra identifieringssättEj tillgängligt.

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

Identifierade användningsområden

För fortsatt tillverkning eller forskning och utveckling. Ej för diagnostik eller behandling.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

LeverantörCytiva AustriaÖppettiderKremplstr. 5Mo. - Fr.

Kremplstr. 5 4061 Pasching AUSTRIA

Phone: +43 7229 64865

HyClone Laboratories 925 West 1800 South Logan, Utah 84321 Phone; (435) 792-8000

Cytiva Singapore 1 Maritime Square #13-01 Harbourfront Centre Singapore 099253

Person who prepared the SDS: sds_author@cytiva.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Finland Cytiva Austria
Kremplstr. 5

4061 Pasching AUSTRIA

Phone: +43 7229 64865

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

08.30 - 17.00

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentral

Finland Myrkytystietokeskus/Giftinformationscentralen

Puhelin/Telefon: 0800 147 111

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

Artikelnummer 29180122 Sida: 1/12

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Beståndsdelar med okänd

100 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet 100 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet

Beståndsdelar med okänd

ekotoxicitet

toxicitet

Innehåller 100 % 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 Varning

Faroangivelser Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

Allmänt Ej tillämpbart.

Förebyggande Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Undvik att inandas damm. Tvätta

grundligt efter användning.

Åtgärder VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Ta av

nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förvaring Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Avfall Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och

internationella bestämmelser.

Kompletterande märkningselement Ej tillämpbart.

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

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar Ej tillämpbart.

Kännbar varningsmärkning Ej tillämpbart.

2.3 Andra faror

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

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar

Inte känd.

klassificering

Artikelnummer 29180122 Sida: 2/12

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	ldentifierare	%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Тур
tyrosine	EG: 200-460-4 CAS: 60-18-4	<48.25	Skin Irrit. 2, H315 - Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1]

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

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

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. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter.

Kontakta läkare.

Inhalation Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt

åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av

nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade

personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Hudkontakt Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i

åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna

noggrant innan de används igen.

Förtäring Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den

drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt

personen i framstupa sidolage och kontakta lakare. Upprati åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

Skydd åt dem som ger första

hjälpen

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-

mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen Skadliga symptom kan inkludera följande:

smärta eller irritation

tårretande rodnad

Inhalation Skadliga symptom kan inkludera följande:

irritation i andningsorganen

hosta

Hudkontakt Skadliga symptom kan inkludera följande:

irritation rodnad

Förtäring Ingen specifik data.

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

Artikelnummer 29180122 Sida: 3/12

Cell Boost™ 7b, without Poloxamer-188, without Insulin, without L-Glutamine

SH31027.02CN

Meddelande till läkare Vid inandning av nedbrytningsprodu

Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den

drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

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 kväveoxider svaveloxider

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. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. 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 jordytor. 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. Undvik dammbildning. Användning av en dammsugare med

HEPA-filter minskar dammspridning. Placera utsläppt ämne i en för ändamålet avsedd, märkt

behållare för avfallshantering. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid

avfallshanteringen.

Stort utsläpp Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden

i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, kållare eller slutna utrymmen. Undvik dammbildning. Torrborsta inte. Dammsug med utrustning som är försedd med HEPA-filter och placera i en stängd, märkt 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 exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon,

hud och kläder. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma

behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

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.

Artikelnummer 29180122 Sida: 4/12

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra mellan följande temperaturer: 2 till 8°C (35.6 till 46.4°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. 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. Förvaras inlåst. 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 Ej tillgängligt.

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) Europpan 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

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.

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.

<u>Hudskydd</u>

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. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

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.

Artikelnummer 29180122 Sida: 5/12

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

	4 -	_	_		-	-
u	ts	е	е	n	α	е

Fysikaliskt tillstånd Fast ämne

Vit. till Benvit. till Ljus Orange. Färo

Lukt Ej tillgängligt. Lukttröskel Ej tillgängligt. Smältpunkt/fryspunkt Ej tillämpbart. Kokpunkt, initial kokpunkt och Ej tillämpbart.

kokintervall

Brandfarlighet Ej tillgängligt. Nedre och övre Ej tillämpbart. explosionsgräns

Flampunkt [Produkten underhåller inte förbränning.]

Självantändningstemperatur Ej tillämpbart. Sönderfallstemperatur Ej tillgängligt.

PH-värde 6 till 8 [Konc. (% vikt / vikt): 1%]

Viskositet Ej tillämpbart. Vattenlöslighet Ej tillgängligt. Fördelningskoefficient: n-

oktanol/vatten

Ej tillämpbart.

Ångtryck Ej tillgängligt. Relativ densitet Ej tillgängligt. 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. Brännhastighet Ej tillgängligt. 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.

10.2 Kemisk stabilitet Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

reaktioner

Ingen specifik data.

10.4 Förhållanden som ska

10.5 Oförenliga material

undvikas

Ingen specifik data.

10.6 Farliga

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och

användning. sönderdelningsprodukter

> Artikelnummer 29180122 Sida: 6/12

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produktens/beståndsdelens namn Resultat

tyrosine Råtta - Oral - LD50

>5110 mg/kg

Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

N/A

Frätande eller irriterande på huden

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

[Produkt]

tyrosine

Ingående ämnen

Slutsats/Sammanfattning

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

Ej tillgängligt.

Ingående ämnen

tyrosine

Slutsats/Sammanfattning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

Ej tillgängligt.

Ingående ämnen

Slutsats/Sammanfattning

tyrosine

Ej tillgängligt.

Hud

Slutsats/Sammanfattning

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej tillgängligt.

[Produkt]

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

Artikelnummer 29180122 Sida: 7/12

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn Resultat

tvrosine

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.

exponeringsvägar

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förtäring Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig 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 Skadliga symptom kan inkludera följande:

irritation rodnad

Kontakt med ögonen Skadliga symptom kan inkludera följande:

smärta eller irritation tårretande

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 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

Artikelnummer 29180122 Sida: 8/12 Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

[Produkt]

Ingående ämnenSlutsats/SammanfattningtyrosineNaturligt förekommande ämne

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

[Produkt]

tyrosine

Ingående ämnen

Möjlig farliga kortsiktiga nedbrytningsprodukter är inte sannolikt. Långsiktigt nedbrytbara nedbrytningsprodukter kan emellertid uppstå.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
tyrosine	-2.26	-	Låg

Slutsats/Sammanfattning

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namnlogKocKoctyrosine1.531.8845

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produktens/beståndsdelens PMT P M T vPvM vP vM namn tyrosine 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	Р	В	Т	vPvB	νP	vB
tyrosine	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Förordning (EG) nr 1272/2008 [[CLP]						
Produktens/beståndsdelens	PBT	Р	В	Т	vPvB	vΡ	vB
namn tvrosine	Nei	N/A	N/A	Nei	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 tillämpbart.

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.

Artikelnummer 29180122 Sida: 9/12

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 Alstring 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 Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

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. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. 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	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Not available.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Not available.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Not available.
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

Övriga EU-föreskrifter

Artikelnummer 29180122 Sida: 10/12

Industriutsläpp (samordnade Ej listad

åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft

Industriutsläpp (samordnade Ej listad

åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) -

vatten

Sprängämnesprekursorer Ej tillämpbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ei 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 Alla komponenter är aktiva eller undantagna.

Kanadas förteckningKinaAlla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Japans förteckning (CSCL): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd.

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

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer ATE = Uppskattad akut toxicitet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering,

märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

N/A = Ej tillgängligt

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

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

Artikelnummer 29180122 Sida: 11/12

Cell Boost™ 7b, without Poloxamer-188, without Insulin, without L-Glutamine

Klassificering	Skäl
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H335	Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificeringar i fulltext [CLP/ Eye Irrit. 2

GHS]

Skin Irrit. 2 STOT SE 3 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING -

Utskriftsdatum 10 september 2025

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum 10 september 2025

Datum för tidigare utgåva

Ingen tidigare granskning

Version 1

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.

Artikelnummer 29180122 Sida: 12/12