

SIKKERHEDSDATABLAD

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Cell Boost™ 7b, without Poloxamer-188,

without Insulin, without L-Glutamine

Katalog nummer SH31027.08KR

UFI UWM1-40PX-300P-853W

Produktbeskrivelse lkke tilgængelig.

Produkttype Fast stof.

Andre former for identifikation lkke tilgængelig.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede brugere

For Further Manufacturing or Research Use. Not for Diagnostic or Therapeutic Use.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Cytiva Austria

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

Danmark Cytiva Austria

Kremplstr. 5 4061 Pasching AUSTRIA

Phone: +43 7229 64865

1.4 Nødtelefon

Mo. - Fr.

08.30 - 17.00

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

Virkomheden kan kontaktes i tidsrummet:

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Artikel nummer 29210296 Side: 1/13

Danmark Akuthjælp ved forgiftning – Døgnet rundt

Giftlinjen: 82 12 12 12

Fax: +45 35 31 54 08 E-mail: PIC@bbh.regionh.dk http://www.giftlinjen.dk

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

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

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Ingredienser med ukendt

toksicitet

100 procent af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt dermal akut toksicitet 100 procent af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut inhalation toksicitet

Ingredienser med ukendt

økotoksicitet

Indeholder 100 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord Advarsel

Faresætninger Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

Generelt Ikke relevant.

Forebyggelse Brug egnede beskyttelseshandsker. Bær beskyttelse til øjne og ansigt. Undgå indånding af støv.

Vask grundigt efter brug.

Reaktion VED INDÅNDING: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag. Alt tilsmudset tøj tages

af og vaskes inden genanvendelse. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Bortskaffelse Bortskaf indhold og beholder i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og

internationale regler.

Supplementerende etiket

elementer

Ikke relevant.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske

produkter og artikler

lkke relevant.

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre

lukninger

2.3 Andre farer

Ikke relevant

Følbar advarselstrekant lkke relevant.

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

Artikel nummer 29210296 Side: 2/13

Andre farer, som ikke indebærer klassificering

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger Blanding

Produkt/ingrediens navn	ldentifikatorer	%	Klassificering Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Туре
tyrosin	EF: 200-460-4 CAS: 60-18-4	<48.25	Skin Irrit. 2, H315 - Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	[1]

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stof klassificeret for en fysisk-, sundheds- eller miljøfare

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes.

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg

lægebehandling.

Indånding Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter

vejrtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mundtil-mund genoplivning. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne

være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.

Hudkontakt Overskyl forurenet hud med rigelige mængder vand. Forurenet tøj og sko tages af. Bliv ved med

at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør

skoene grundigt, før de bruges igen.

Indtagelse Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Hvis materialet er indtaget, og den

tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mægder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning

som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.

Beskyttelse af førstehjælpere Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp,

at yde mund-til-mund genoplivning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

smerte eller irritation

løber i vand rødmen

Indånding Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

irritation i luftvejene

hosten

Hudkontakt Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

irritation rødmen

Indtagelse Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Artikel nummer 29210296 Side: 3/13

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

SH31027.08KR

Anmærkninger til lægen.

Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den

tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.

Særlige behandlinger Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidder Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding Ingen specifik brand- eller eksplosionsfare

Farlige forbrændingsprodukter Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:

kuldioxid kulmonoxid nitrogenoxider svovloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparatur (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt

beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel

Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle

oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For

ikke-indsatspersonel".

6.2 Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje,

jord og luft).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå støvdannelse. Brug af en støvsuger med HEPA-filter

vil nedsætte støvspredning. Anbring spildt materiale i en særlig, mærket affaldsbeholder.

Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

Stort udslip Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker,

vandløb, kældre eller lukkede områder. Undgå støvdannelse. Må ikke tørfejes. Støvsug støv op med udstyr, der er forsynet med HEPA-filter, og anbring det i en lukket, mærket affaldsbeholder.

Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

6.4 Henvisning til andre

punkter

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.

Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger

Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

Artikel nummer 29210296 Side: 4/13

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares ved følgende temperaturer: 2 til 8°C (35.6 til 46.4°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttes forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger

Specifikke løsninger til den industrielle sektor

Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

Indeks for biologisk eksponering

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

Anbefalede målingsprocedurer

Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Ikke tilgængelig

PNEC'er

Ikke tilgængelig

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt.

Beskyttelse af krop

Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

Artikel nummer 29210296 Side: 5/13

Anden hudbeskyttelse

Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette

produkt.

Åndedrætsværn Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder

den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige

brugsforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstandsform Fast stof.

Farve Hvid. til Råhvid. til Lys Orange.

LugtIkke tilgængelig.LugttærskelIkke tilgængelig.Smeltepunkt/frysepunktIkke relevant.Kogepunkt,Ikke relevant.

begyndelseskogepunkt og

destillationskurve

Brandfarlighed Ikke tilgængelig.
Øvre og nedre Ikke relevant.

eksplosionsgrænse

Flammepunkt [Produkt understøtter ikke forbrænding.]

Selvantændelsestemperatur lkke relevant.

Dekomponeringstemperatur lkke tilgængelig.

pH 6 til 8 [Konc. (% vægt / vægt): 1%]

Viskositet Ikke relevant.

Opløselighed i vand Ikke tilgængelig.

Fordelingskoefficient: n- Ikke relevant.

oktanol/vand

DamptrykIkke tilgængelig.Relativ massefyldeIkke tilgængelig.Relativ dampvægtfyldeIkke relevant.

Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse Ikke tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Forbrændingstid Ikke tilgængelig.
Forbrændingshastighed Ikke tilgængelig.
Eksplosive egenskaber Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber Ikke tilgængelig.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed lkke tilgængelig.

Ikke relevant.

Artikel nummer 29210296 Side: 6/13

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets

indholdsstoffer.

10.2 Kemisk stabilitet Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige

reaktioner

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås Ingen specifikke data.

10.5 Materialer, der skal

Ingen specifikke data.

undgås

10.6 Farlige

Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

nedbrydningsprodukter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt/ingrediens navn Resultat

Rotte - Oral - LD50 tyrosin >5110 mg/kg

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

Estimater for akut toksicitet

N/A

Hudætsning/hudirritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

Navn på indholdsstof Konklusion/Sammendrag tyrosin Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke tilgængelig

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

Navn på indholdsstof Konklusion/Sammendrag Forårsager alvorlig øjenirritation. tyrosin

Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

Ikke tilgængelig

[Produkt]

Navn på indholdsstof

Konklusion/Sammendrag

Kan forårsage irritation af luftvejene. tyrosin

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke tilgængelig.

Hud

Konklusion/Sammendrag

Ikke tilgængelig.

[Produkt]

Respiratorisk

Konklusion/Sammendrag

Ikke tilgængelig.

[Produkt]

Artikel nummer 29210296 Side: 7/13

Kimcellemutagenicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn Resultat

tyrosin -

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige

eksponeringsveje

Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden, Indånding, Øjne.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding Kan forårsage irritation af luftvejene.

Indtagelse Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Hudkontakt Forårsager hudirritation.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Indånding Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

irritation i luftvejene

hosten

Indtagelse Ingen specifikke data.

Hudkontakt Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

irritation rødmen

Øjenkontakt Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

smerte eller irritation

løber i vand rødmen

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige

Ikke tilgængelig.

effekter

Potentielle forsinkede effekter Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige

Ikke tilgængelig.

effekter

Potentielle forsinkede effekter Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Artikel nummer 29210296 Side: 8/13

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

Konklusion/Sammendrag

[Produkt] Generelt

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Kræftfremkaldende

egenskaber

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

MutagenicitetIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.ReproduktionstoksicitetIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Ikke tilgængelig.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

Navn på indholdsstofKonklusion/SammendragtyrosinNaturligt forekommende stof

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

Ikke tilgængelig.

[Produkt]

Navn på indholdsstof

tyrosin

På kort sigt er eventuelle farlige nedbrydningsprodukter ikke sandsynlige. Der kan imidlertid opstå nedbrydningsprodukter på langt sigt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogPow	BCF	mulighed
tyrosin	-2.26	-	Lav

Konklusion/Sammendrag

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

Produkt/ingrediens navnlogKocKoctyrosin1.531.8845

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

Produkt/ingrediens navnPMTPMTvPvMvPvMtvrosinNeiN/AJaNeiN/AN/AJa

Mobilitet Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkt/ingrediens navn **PBT** В T vPvB vΡ vΒ N/A N/A N/A N/A N/A Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Produkt/ingrediens navn **PBT** В Т vPvB vΡ vΒ N/A N/A Nej N/A N/A N/A

Konklusion/Sammendrag Forordning (EF) nr. 1272/2008 Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.

[CLP]

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Artikel nummer 29210296 Side: 9/13

Ikke relevant.

Konklusion/Sammendrag [Produkt]

Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse

Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald

Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

Emballage

Metoder for bortskaffelse

Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding

ikke er muligt.

Særlige forholdsregler

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Not available.
14.2 UN- forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Not available.
14.3 Transportfareklasse (r)	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Not available.
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.	No.
Yderligere oplysninger	-	-	-	-

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport i henhold til IMO-dokumenter

Ikke tilgængelig.

Artikel nummer 29210296 Side: 10/13

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Andre EU regler

Industrielle emissioner

Ikke på listen

(integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) -

luft

Industrielle emissioner

Ikke på listen

(integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) -

vand

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Ikke relevant.

Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)

Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

Mal-kode (1993)

00-3

Beskyttelse baseret på MAL-kode

lfølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsedragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsedragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 00-3

Anvendelse: Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezonen.

- Der skal anvendes overtræksdragt.

Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezonen.

- Der skal anvendes ærmebeskyttere og forklæde.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezonen og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes luftforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte

Artikel nummer 29210296 Side: 11/13

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer

Beskyttelse baseret på MAL-kode for

brugsklar blanding

Listen over uønskede stoffer Ikke på listen

Internationale regelsæt

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

Montreal protokollen

Ikke på listen.

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

Lagerliste

USA Alle komponenter er aktive eller undtaget.

Canada's RegisterAlle bestanddele er enten angivne eller undtagede.KinaAlle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Japan's Register (CSCL): Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Japansk fortegnelse (ISHL): Ikke bestemt.

15.2 Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-

Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)

DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

N/A = Ikke tilgængelig

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)

RRN = REACH Registreringsnummer

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Eye Irrit. 2, H319	Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-

sætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Artikel nummer 29210296 Side: 12/13

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

STOT SE 3

SH31027.08KR

Fulde tekst af klassificeringer Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 [CLP/GHS]

ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2

SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING -

Udskrivningsdato 10 september 2025 Udgivelsesdato/ Revisionsdato 10 september 2025 Dato for forrige udgave Ingen tidligere validering

Version

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.

Artikel nummer 29210296 Side: 13/13