

SIKKERHETSDATABLAD

I overensstemmelse med forordning (EC) nr 1907/2006 (REACH), Vedlegg II, som endret ved forordning (EU) 2015/830 - Norge

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Cell Boost(TM) 2 10%

Katalognummer SH31122

Produktbeskrivelse Cell culture media application

Type produkt Væske.

Andre identifiseringsmåter Ikke kjent.

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Ikke anvendelig.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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

Norge Cytiva Austria

Kremplstr. 5 4061 Pasching AUSTRIA

Phone: +43 7229 64865

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Norge Giftinformasjonssentralen

National Poisons Information Centre

P.O. Box 8189 Dept.

0034 Oslo

Tel.: +47 (22) 591 300

Åpningstider Mo. - Fr. 08.30 - 17.00

1.4 Nødtelefonnummer

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

Godkjenningsdato 30 April 2020

Cell Boost(TM) 2 10% SH31122

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassifisert.

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

Ingredienser med ukjent

Fprosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent acute giftighet ved hudkontak

toksisitet

5 prosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent acute giftighet ved innånding

Ingredienser med ukjent

økotoksisitet

Inneholder 5 % bestanddeler med ukjent fare for vannmiljøet

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer

Signalord Ingen signalord

Redegjørelser om fare Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Redegjørelser om forholdsregler

Forebygging Ikke anvendelig. Respons Ikke anvendelig. Lagring Ikke anvendelig **Avhending** Ikke anvendelig. Tilleggselementer på etiketter Ikke anvendelig.

Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, markedsføring og Ikke anvendelig.

bruk av bestemte farlige stoffer,

blandinger og artikler Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med Ikke anvendelig.

barnesikker lukking

Følbar advarselsmerking om

Ikke anvendelig

fare

2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Andre farer som ikke fører til

Ikke kjent.

klassifisering

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Blanding

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blittt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

[1] Stoffet er klassifisert med fysisk fare, helse- eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

- [3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad
- [6] Tilleggsopplysninger på grunn av selskapets retningslinjer

Side: 2/9

₹ell Boost(TM) 2 10% SH31122

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øyekontakt Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut

eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.

Innånding Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

Hudkontakt Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår

symptomer, må lege kontaktes.

Svelging Vask munnen grundig med vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en

stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk

kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

Vern av førstehjelpspersonell Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig

opplæring.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Overeksponeringstegn/-symptomer

ØyekontaktIngen spesifikke data.InnåndingIngen spesifikke data.HudkontaktIngen spesifikke data.SvelgingIngen spesifikke data.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Merknader til lege Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget

eller inhalert.

Spesifikke behandlinger Ingen spesiell behandling.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkemidler

Egnete brannslokkingsmiddler Bruk et brannslokningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

Uegnete brannslokkingsmiddler Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller

blandingen

Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.

Farlige forbrenningsprodukter

Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:

karbondioksid karbonmonoksid

5.3 Råd for brannmenn

Bestemte forholdsregler for brannslukning

Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper Brannslokningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende

beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig

opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.

For nødpersonell Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle

opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-

nødpersonell'

6.2 Forholdsregler for vern av

miljø

Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket

miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

₹ell Boost(TM) 2 10% SH31122

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning

Lite utslipp Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn

med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/

underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

Stort utslipp Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå

lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/

underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

6.4 Referanse til andre avsnitt Se avsnitt 1 for nødkontaktsinformasjon.

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Vernetiltak Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).

Råd om generell yrkeshygiene Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og

bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere

opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Tagre mellom følgende temperaturer: 2 til 8°C (35.6 til 46.4°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere.

Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger For Research or Further Manufacturing Use only.

NOT for use in Animal or Human Diagnostic or Therapeutic Applications.

Løsninger spesifikke for

industrisektoren

Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

Anbefalt overvåkningstiltak

Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Ingen DEL-er tilgjengelige.

PNEC-er

Ingen PEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltakGod generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

©ell Boost(TM) 2 10% SH31122

Individuelle vernetiltak

Øye-/ansiktsvern

Hygieniske tiltak Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av

mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for

at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er

mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er

nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

<u>Hudvern</u>

Håndvern Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige,

ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at

dette er nødvendig.

Kroppsvern Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med

denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.

Annet hudvern Egnet fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres

og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

Åndedrettsvern Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldene

sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre

riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand Væske.
Farge Klar.

Lukt Ikke kjent.

Luktterskel Ikke kjent.

pH 9.9 til 10.4

Smeltepunkt/frysepunkt Ikke kjent.

Utgangskokepunkt og - Ikke kjent.

kokeområde

Flammepunkt Ikke kjent.
Fordamping Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass) Ikke kjent.

Øvre/nedre brennbarhets- eller

eksplosjonsgrenser

lkke kjent.

DamptrykkIkke kjent.DamptetthetIkke kjent.

Relativ tetthet Ikke kjent.

Løselighet(er) Ikke kjent.

Fordelingskoeffisient oktanol/

vann

Ikke kjent.

Selvantennelsestemperatur Ikke kjent.

Dekomponeringstemperatur Ikke kjent.

Viskositet Ikke kjent.

Eksplosjonsegenskaper Ikke kjent.

Oksidasjonsegenskaper Ikke kjent.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Brenntid Ikke anvendelig.
Brennverdi Ikke anvendelig.
Løselighet i vann Ikke kjent.

Side: 5/9

©ell Boost(TM) 2 10% SH31122

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

10.2 Kjemisk stabilitet Produktet er stabilt.

10.3 Mulighet fror skadelige

reaksjoner

Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås Ingen spesifikke data.10.5 Uforenlige stoffer Ingen spesifikke data.

10.6 Farlige Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

nedbrytingsprodukter

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Konklusjon/oppsummering lkke kjent.

Estimater over akutt toksisitet

N/A

Irritasjon/korrosjon

Konklusjon/oppsummering lkke kjent.

<u>Allergen</u>

Konklusjon/oppsummering lkke kjent.

Mutasjonsfremmende karakter

Konklusjon/oppsummering lkke kjent.

Kreftfremkallende egenskap

Konklusjon/oppsummering Ikke kjent.

Reproduktiv giftighet

Konklusjon/oppsummering lkke kjent.

Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering lkke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

Fare for aspirering

Ikke kjent.

Opplysninger om sannsynlige

Ikke kjent.

eksponeringsveier

Potensielle akutte helseeffekter

InnåndingIngen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.SvelgingIngen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.HudkontaktIngen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.ØyekontaktIngen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

InnåndingIngen spesifikke data.SvelgingIngen spesifikke data.HudkontaktIngen spesifikke data.ØyekontaktIngen spesifikke data.

<u>Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering</u>

Cell Boost(TM) 2 10% SH31122

Korttidseksponering

Potensielle, øyeblikkelige

effekter

Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede

effekter

Ikke kjent.

Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige

effekter

Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede

effekter

Ikke kjent.

Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering

Ikke kjent.

Generalt Kreftfremkallende egenskap

Fosterskadelige egenskaper

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Mutasjonsfremmende karakter Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Effekter på utvikling Fruktbarhetseffekter Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og

sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Konklusjon/oppsummering Ikke kient.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering Ikke kjent.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ikke kjent.

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/

vann (Koc)

Ikke kjent.

Mobilitet Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. 12.6 Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Metoder for avhending

Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med

jurisdiksjon.

Farlig avfall Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv

2008/98/FF

Emballasje

©ell Boost(TM) 2 10% SH31122

Metoder for avhending

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

Spesielle forholdsregler Produkt

Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	Ikke kjent.	Ikke kjent.	Not available.	Not available.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	Ikke kjent.	Ikke kjent.	Not available.	Not available.
14.3 Transportfareklasse (r)	Ikke kjent.	Ikke kjent.	Not available.	Not available.
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	No.	No.
Tilleggsopplysninger	-	-	-	-

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

Transport innenfor brukerens anlegg: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL og IBC-koden lkke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på Ikke anvendelig. produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Andre EU regler

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft

Ikke listeført

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann

Ikke listeført

Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Cell Boost(TM) 2 10% SH31122

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Internasjonale bestemmelser

Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført.

Montreal protokoleni (Annexene A, B, C, E)

Ikke listeført.

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

Inventarliste

Europa Ikke bestemt USA Ikke bestemt Stoffliste for Canada Ikke bestemt. Kina Ikke bestemt.

Japan Stoffliste for Japan (ENCS): Ikke bestemt.

Stoffliste for Japan (ISHL): Ikke bestemt.

15.2 Kjemisk

Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

sikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer

ATE = Akutt toksisitets estimat CLP = Klassifisering, merking og innpakning

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

N/A = Ikke kjent PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon RRN = REACH registrerings nummer

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Ikke klassifisert.	

Fullstendig tekst for forkortede Ikke anvendelig

H-setninger

Fullstendig tekst for

Ikke anvendelig.

klassifiseringer [CLP/GHS]

Utskriftsdato 30 April 2020 30 April 2020 Utgitt dato/ Revisjonsdato Dato for forrige utgave 24 April 2017

Versjon

Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes