

# **SÄKERHETSDATABLAD**

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830 - Sverige

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

HyClone CCM1™ Serum Free Hybridoma

Medium, without Phenol Red and Sodium

Bicarbonate (+1.2g/L)

Katalognummer SH30059

ProduktbeskrivningEj tillgängligt.ProdukttypPulver.

Andra identifieringssätt Ej tillgängligt.

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

Ej tillämpbart.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Cytiva Austria

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

Sverige Cytiva Austria

Kremplstr. 5 4061 Pasching AUSTRIA

Phone: +43 7229 64865

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentral

Sverige Giftinformationscentralen

Swedish Poisons Information Centre 17176 Stockholm Tel.: +46 (8) 736 03 84

ation Centre Stockholm

Öppettider

08.30 - 17.00

Mo. - Fr.

Artikelnummer €H30059 Sida: 1/10

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Call INFOTRAC 24 Hour number:

001-352-323-3500 (Calll Collect).

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition Blandning

#### 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.

Beståndsdelar med okänd

toxicitet

50.5 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet 70.4 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet 70.4 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet

Beståndsdelar med okänd

ekotoxicitet

Mnehåller 31.2 % 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 Inget signalord.

**Faroangivelser** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser

FörebyggandeEj tillämpbart.AtgärderEj tillämpbart.FörvaringEj tillämpbart.AvfallEj tillämpbart.

Farliga beståndsdelar

Kompletterande märkningselement

Ej tillämpbart.

Ej tillämpbart.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på

marknaden och användning av vissa farliga ämnen,

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

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

Andra faror som inte orsakar klassificering

Kan om dispergerad bilda explosiv blandning av damm och luft.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

Blandning

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

**Typ** 

Artikelnummer 🖔 H30059 Sida: 2/10

Granskningsdatum 17 maj 2019

SH30059

Bicarbonate (+1.2g/L)

- Amnet har klassificerats medföra fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

## 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. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med

7

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. Konsultera läkare

om symptom uppstår.

Förtäring Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning

som underlättar andningen. 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

hjälpen

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 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.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Använd släckpulver.

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 Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

koldioxid koloxid kväveoxider svaveloxider

halogenerade föreningar metalloxid/oxider

## 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.

Artikelnummer 🕅 H30059 Sida: 3/10

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 spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

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. 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 gyggen. Förbindra avrinning till

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

## 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

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

Branschspecifika lösningar

Ej tillgängligt.

Artikelnummer 🕅 Sida: 4/10

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

#### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

# Rekommenderade kontrollåtgärder

Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. 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) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) 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**

Inga DEL-värden tillgängliga.

#### **PNEC**

Inga PEC-värden tillgängliga.

#### 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. 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.

<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.

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.

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens 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

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### <u>Utseende</u>

Fysikaliskt tillståndFast ämne. [Pulver.]FärgEj tillgängligt.LuktEj tillgängligt.LukttröskelEj tillgängligt.

Artikelnummer SH30059 Sida: 5/10

7

#### HyClone CCM1™ Serum Free Hybridoma Medium, without Phenol Red and Sodium

Bicarbonate (+1.2g/L)

PH-värde Ej tillgängligt. Smältpunkt/fryspunkt Ej tillgängligt. Initial kokpunkt och Ej tillgängligt.

kokpunktsintervall

Flampunkt Ej tillgängligt. Avdunstningshastighet Ej tillgängligt. Brandfarlighet (fast form, gas) Ej tillgängligt. Övre/undre brännbarhetsgräns Ej tillgängligt.

eller explosionsgräns

Ångtryck Ej tillgängligt. **Angdensitet** Ej tillgängligt. Relativ densitet Ej tillgängligt. Löslighet Ej tillgängligt.

Fördelningskoefficient: noktanol/vatten

Ej tillgängligt.

Självantändningstemperatur Ej tillgängligt. Sönderfallstemperatur Ej tillgängligt. Viskositet Ej tillgängligt. Explosiva egenskaper Ej tillgängligt.

Oxiderande egenskaper Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

**Bränntid** Ej tillgängligt. Brännhastighet Ej tillgängligt. Vattenlöslighet Ej tillgängligt.

## 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

reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska

undvikas

Förhindra dammbildning under hanteringen och undvik alla eventuella antändningskällor (gnista eller låga). 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. Förhindra ansamling av damm.

10.5 Oförenliga material

Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen:

oxidationsmedel

10.6 Farliga

sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och

användning.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet** 

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

N/A

Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

**Mutagenicitet** 

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Sida: 6/10

7

Bicarbonate (+1.2g/L)

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

**Fosterskador** 

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt. Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej tillgängligt.

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej tillgängligt.

#### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika

exponeringsvägar

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.

## Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation Exponering för luftburna koncentrationer som överskrider lagstadgade eller rekommenderade

exponeringsgränser kan orsaka irritation i näsan, halsen och lungorna.

Förtäring Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Hudkontakt Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Kontakt med ögonen Exponering för luftburna koncentrationer som överskrider lagstadgade eller rekommenderade

exponeringsgränser kan orsaka ögonirritation.

## Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inhalation Skadliga symptom kan inkludera följande:

irritation i andningsorganen

Förtäring Ingen specifik data. Ingen specifik data. Hudkontakt

Kontakt med ögonen Skadliga symptom kan inkludera följande:

irritation rodnad

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara

effekter

Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter

Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara

Ej tillgängligt.

effekter

Potentiella fördröjda effekter Ej tillgängligt.

## Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

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

Cancerogenitet Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Mutagenicitet Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Fosterskador Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Effekter på embryo/foster

eller avkomma

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på fertiliteten Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information Ej tillgängligt.

> Artikelnummer SH30059 Sida: 7/10

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### 12.1 Toxicitet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/

Ej tillgängligt.

vatten (Koc)

Rörlighet

Ej tillgängligt.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

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

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### **Produkt**

Avfallsbehandlingsmetoder Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt,

lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings 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 spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord,

vattendrag, dränering och avlopp.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Ej tillgängligt.	€j tillgängligt.	Not available.	Not available.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillgängligt.	€j tillgängligt.	Not available.	Not available.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillgängligt.	<b>€</b> j tillgängligt.	Not available.	Not available.
14.4 Förpackningsgrupp	-	<b>7</b>	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	<b>N</b> ej.	No.	No.
Ytterligare information	-		-	-

Artikelnummer SH30059 Sida: 8/10

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

och IBC-koden

**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.

7

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78

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 Ej tillämpbart. 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

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

## Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

## Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

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 (Bilaga A, B, C, E)

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

EuropaEj fastställd.USAEj fastställd.Kanadas förteckningEj fastställd.

Kina Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Japan Japans förteckning (ENCS): Ej fastställd.

Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd.

Artikelnummer SH30059 Sida: 9/10

Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

## **AVSNITT 16: Annan information**

Förkortningar och akronymer

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version. 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/

GHS]

Ej tillämpbart.

Utskriftsdatum 12 april 2020 Utgivningsdatum/ 17 maj 2019

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva 20 januari 2016

Version

## 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 5H30059 Sida: 10/10