

# **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 **Biotin CAPture Reagent; part of 'Biotin** 

**CAPture Kit, Series S'** 

Katalognummer 28920234

Produktbeskrivning Ej tillgängligt. **Produkttyp** Vätska.

Andra identifieringssätt Ej tillgängligt.

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

Identifierade användningsområden

Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier

Sverige

Vetenskaplig forskning och utveckling,

Konsumentanvändning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör Cytiva Öppettider Amersham Place 08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom

+44 1494 508000

Person som sammanställt säkerhetsdatabladet: sds\_author@cytiva.com

Call INFOTRAC 24 Hour number:

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Cytiva Sverige Björkgatan 30 Uppsala 751 84 Sweden

t: 018-612 0000

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentral

Sverige Giftinformationscentralen

Akut, ring 112, begär giftinformation.

Mindre akuta fall: 010 - 456 6700

https://giftinformation.se/

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition Blandning

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

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Beståndsdelar med okänd

toxicitet

Ej tillämpbart.

Artikelnummer 28920234-1 Sida: 1/10 Beståndsdelar med okänd

Ej tillämpbart.

ekotoxicitet

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Signalord Inget signalord.

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

Skyddsangivelser

Allmänt Ej tillämpbart.
Förebyggande Ej tillämpbart.
Atgärder Ej tillämpbart.
Förvaring Ej tillämpbart.
Avfall Ej tillämpbart.
Kompletterande Ej tillämpbart.

märkningselement

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

klassificering

Inte känd.

## 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 eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt

lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

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

Konsultera läkare om symptom uppstår.

Hudkontakt Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare

om symptom uppstår.

Förtäring Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid

medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras

av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Skydd åt dem som ger första

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 Ingen specifik data.

Artikelnummer 28920234-1

C

InhalationIngen specifik data.HudkontaktIngen specifik data.FörtäringIngen specifik data.

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

Meddelande till läkare Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har

svalts eller inandats

Speciella behandlingar Ingen specifik behandling

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Använd 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

Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Farliga förbränningsprodukter Ingen specifik data.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän

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

vidtas.

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. 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 Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Absorbera med ett inert

ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat

avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till

kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kinglarer och samla upp i lämplig behållere för ambändettgande enligt lekele försekifter.

kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskifter.

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).

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

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

hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra mellan följande temperaturer: 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. 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** Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier. Vetenskaplig forskning och utveckling,.

Branschspecifika lösningar Ej tillgängligt

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

#### Index för biologisk exponering

Inga exponeringsindex kända.

Rekommenderade kontrollåtgärder

Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### **DNEL/DMEL**

Ej tillgängligt.

#### **PNEC**

Ej tillgängligt.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

#### 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.

**Hudskydd** 

Handskydd

Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta

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 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.

Artikelnummer 28920234-1

är nödvändigt

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### **Utseende**

Fysikaliskt tillstånd Vätska. Färglös. Färg Lukt Luktlös. Ej tillgängligt. Lukttröskel Smältpunkt/fryspunkt Ej tillgängligt. Kokpunkt, initial kokpunkt och Ej tillgängligt.

kokintervall

Brandfarlighet Ej tillgängligt. Nedre och övre Ej tillgängligt.

explosionsgräns

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

Viskositet Øynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.

Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.

Kinematisk (40°C): Ej tillgängligt.

Löslighet

Media Resultat Kallt vatten Hög löslighet varmt vatten Hög löslighet

Vattenlöslighet Ej tillgängligt. Fördelningskoefficient: n-

oktanol/vatten

Ej tillämpbart.

Ångtryck Ej tillgängligt.

> Angtryck vid 20 °C Angtryck vid 50 °C Ingående ämnen kPa Metod kPa mm Hg mm Hg Metod

√atten, destillerat, konduktivitet eller av 17.5

2.3

motsvarande renhet Relativ densitet Ej tillgängligt. Relativ ångdensitet Ej tillgängligt.

**Partikelegenskaper** 

Median partikelstorlek Ej tillämpbart.

#### 9.2 Annan information

#### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

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

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

10.3 Risken för farliga Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

reaktioner

10.4 Förhållanden som ska Ingen specifik data.

undvikas

10.5 Oförenliga material Ingen specifik data.

Artikelnummer 28920234-1

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

Ej tillgängligt.

#### Uppskattning av akut toxicitet

N/A

## Frätande eller irriterande på huden

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

[Produkt]

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

Ej tillgängligt.

#### **Andningskorrosion/irritation**

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

Ej tillgängligt.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej tillgängligt.

Hud

Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

Ej tillgängligt.

Inandning

Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

Ej tillgängligt.

## Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

Ej tillgängligt.

## Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

Ej tillgängligt.

#### Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

[Produkt]

## 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, Ögon.

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

InhalationInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.FörtäringInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.HudkontaktInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.Kontakt med ögonenInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

InhalationIngen specifik data.FörtäringIngen specifik data.HudkontaktIngen specifik data.Kontakt med ögonenIngen specifik data.

#### 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]

Frodukten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Ej tillgängligt

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

[Produkt]

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

[Produkt]

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Artikelnummer 28920234-1

Ej tillgängligt

#### Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PMT eller vPvM.

Rörlighet Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning Frodukten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

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

#### Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

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

Slutsats/Sammanfattning Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Frodukten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpbart.

Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

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.

## 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 Astring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt,

lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskyddskrav och

avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat

avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav

från alla myndigheter.

Farligt avfall Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-

direktiv 2008/98/EG.

<u>Förpackning</u>

Avfallsbehandlingsmetoder Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall

återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare

kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag,

dagvattensystem, avlopp och jordytor.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	No.
Ytterligare information	-	-	-	-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av

olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt

**IMO-instrument** 

Ej tillgängligt.

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

## EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

#### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

#### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna

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

#### Övriga EU-föreskrifter

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

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) vatten

Sprängämnesprekursorer Ej tillämpbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

#### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

#### långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

#### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

## Internationella föreskrifter

#### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ei 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** Ej fastställd.

Kanadas förteckningAlla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.KinaAlla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Japan Japans förteckning (CSCL): Ej fastställd.

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]

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

Faroangivelserna i fulltext Ej tillämpbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/ Ej tillämpbart.

09 september 2025 09 september 2025

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum

Utskriftsdatum

Datum för tidigare utgåva 19 april 2022

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.

Sida: 10/10