# 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** | **Random Primer; part of 'CytoSure™ HT Genomic DNA Labelling Kit'** |
| **Katalognummer** | 500040 |
| **Beståndsdel Nummer** | 28978822RP |
| **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**

Användning i laboratorier

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

| | | |
|---|---|---|
| **Leverantör** | Cytiva<br>Amersham Place<br>Little Chalfont<br>Buckinghamshire<br>HP7 9NA United Kingdom<br>+44 1494 508000 | **Öppettider**<br>08.30 - 17.00 |
| | **Person som sammanställt säkerhetsdatabladet :** | sds_author@cytiva.com |
| | | **1.4 Telefonnummer för nödsituationer** |
| **Finland** | Cytiva Finland<br>PL3130<br>FIN-00002 Helsinki<br>Finland<br>t: 9 5123 940 | Call INFOTRAC 24 Hour number:<br>001-352-323-3500 (Calll Collect). |

**Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentral**

| | |
|---|---|
| **Finland** | Myrkytystietokeskus/Giftinformationscentralen<br>Puhelin/Telefon : 0800 147 111<br><br>https://www.hus.fi/potilaalle/sairaalat-ja-toimipisteet/myrkytystietokeskus |

## 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** | Ej tillämpbart. |
| **Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet** | Ej tillämpbart. |

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. |
| **Åtgärder** | Ej tillämpbart. |
| **Förvaring** | Ej tillämpbart. |
| **Avfall** | Ej tillämpbart. |
| **Kompletterande märkningselement** | Ej tillämpbart. |
| **Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** | Ej tillämpbart. |
| **Särskilda förpackningskrav** | |
| **Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** | Ej tillämpbart. |
| **Kännbar varningsmärkning** | Ej tillämpbart. |

### 2.3 Andra faror

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

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

| | |
|---|---|
| **Andra faror som inte orsakar 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. |
| **Inhalation** | Ingen specifik data. |
| **Hudkontakt** | Ingen specifik data. |

| | |
|---|---|
| **Förtäring** | Ingen 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, 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.<br>Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.<br>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

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** | Forskning och utveckling Analytisk reagens. Analytisk kemi. |
| **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 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 Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer. |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende**

| | |
|---|---|
| **Fysikaliskt tillstånd** | Vätska. |
| **Färg** | Färglös. |
| **Lukt** | Luktlös. |
| **Lukttröskel** | Ej tillgängligt. |
| **Smältpunkt/fryspunkt** | Ej tillgängligt. |

| | |
|---|---|
| **Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall** | Ej tillgängligt. |
| **Brandfarlighet** | Ej brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning, värme, kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar, oxidationsmedel, reduktionsmedel, brännbara ämnen, organiska ämnen, metaller, syror, alkalier och fukt. |
| **Nedre och övre explosionsgräns** | Ej tillgängligt. |
| **Flampunkt** | [Produkten underhåller inte förbränning.] |
| **Självantändningstemperatur** | Ej tillgängligt. |
| **Sönderfallstemperatur** | Ej tillgängligt. |
| **PH-värde** | Ej tillgängligt. |
| **Viskositet** | Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.<br>Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.<br>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. |

| | Ångtryck vid 20 ˚C | | | Ångtryck vid 50 °C | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ingående ämnen** | **mm Hg** | **kPa** | **Metod** | **mm Hg** | **kPa** | **Metod** |
| vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet | 17.5 | 2.3 | | | | |

| | |
|---|---|
| **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 explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning, värme, kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar, oxidationsmedel, reduktionsmedel, brännbara ämnen, organiska ämnen, metaller, syror, alkalier och fukt. |
| **Oxiderande egenskaper** | Ej tillgängligt. |

**9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika**

| | |
|---|---|
| **Avdunstningshastighet** | Ej tillgängligt. |

Ej tillämpbart.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

| | |
|---|---|
| **10.1 Reaktivitet** | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| **10.2 Kemisk stabilitet** | Produkten är stabil. |
| **10.3 Risken för farliga reaktioner** | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| **10.4 Förhållanden som ska undvikas** | Ingen specifik data. |
| **10.5 Oförenliga material** | Ingen specifik data. |
| **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

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Mycket låg giftighet för människor eller djur.

**Uppskattning av akut toxicitet**

N/A

**Frätande eller irriterande på huden**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Ej tillgängligt.

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

**Cancerogenitet**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Mycket låg giftighet för människor eller djur.

**Reproduktionstoxicitet**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ej tillgängligt.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ej tillgängligt.

**Fara vid aspiration**

Ej tillgängligt.

**Information om sannolika exponeringsvägar** Ej tillgängligt.

**Potentiellt akuta hälsoeffekter**

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

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

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

**Kontakt med ögonen** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

**Inhalation** Ingen specifik data.

**Förtäring** Ingen specifik data.

**Hudkontakt** Ingen specifik data.

**Kontakt med ögonen** Ingen specifik data.

**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 effekter** Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** Ej tillgängligt.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Mycket låg giftighet för människor eller djur.

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

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

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

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

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

#### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten**

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** | Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM. |

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

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

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]** | Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB. |

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillämpbart.

| | |
|---|---|
| **Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** | Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008. |

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

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

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt**

| | |
|---|---|
| **Avfallsbehandlingsmetoder** | Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskyddskrav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter. |
| **Farligt avfall** | 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 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 åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft** | Ej listad |
| **Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten** | Ej listad |
| **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.

| | |
|---|---|
| **NACE** | Ej tillgängligt. |
| **UC62** | Ej tillgängligt. |

**Internationella föreskrifter**

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

Ej listad.

**Montrealprotokollet**

Ej listad.

**Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar**

Ej listad.

**Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)**

Ej listad.

**UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller**

Ej listad.

**Inventarieförteckning**

| | |
|---|---|
| **USA** | Alla komponenter är aktiva eller undantagna. |
| **Kanadas förteckning** | Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| **Kina** | Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| **Japan** | **Japans förteckning (CSCL)**: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.<br>**Japans förteckning (ISHL)**: Ej fastställd. |

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

## 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/GHS]** | Ej tillämpbart. |
| **Utskriftsdatum** | 16 februari 2026 |
| **Utgivningsdatum/ Revisionsdatum** | 16 februari 2026 |
| **Datum för tidigare utgåva** | 30 september 2019 |
| **Version** | 2.01 |

**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.