


# SÄKERHETS DATABLAD

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              | <b>1mM Cy™ 5 dCTP; part of 'CytoSure™ HT Genomic DNA Labelling Kit'</b> |  |
| Katalognummer            | 500040  |  |
| Beståndsdel Nummer       | 28978822C5  |  |
| 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  
Amersham Place  
Little Chalfont  
Buckinghamshire  
HP7 9NA United Kingdom  
+44 1494 508000

### Öppettider

08.30 - 17.00

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

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

### Finland

Cytiva Finland  
PL3130  
FIN-00002 Helsinki  
Finland  
t: 9 5123 940

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

## Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentral

### Finland

Myrkytystietokeskus/Giftinformationscentralen  
Puhelin/Telefon : 0800 147 111

<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 tillämbart.

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet Ej tillämbart.

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 tillämbart.   |
| Förebyggande   | Ej tillämbart.   |
| Åtgärder   | Ej tillämbart.   |
| Förvaring  | Ej tillämbart.   |
| Avfall   | Ej tillämbart.   |
| Kompletterande märkningselement  | Innehåller Cy5-CTP. Kan orsaka en allergisk reaktion. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |
| Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor | Ej tillämbart.   |
| Särskilda förpackningskrav   |  |
| Behållare som skall förseas med barnsäkra förslutningar  | Ej tillämbart.   |
| Kännbar varningsmärkning   | Ej tillämbart.   |

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 klassificeringInte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 BlandningarBlandning

|         |   |      |   |  |     |
|---------|---|------|---|--|-----|
| Cy5-CTP | - | 0.12 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317 | ATE [Oral] = 500 mg/kg<br>ATE [Dermal] = 1100 mg/kg<br>ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 1.5 mg/l | [1] |
|---------|---|------|---|--|-----|

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare 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

Ämnet har klassificerats medföra fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Kontakt med ögonen                  | If direct contact with the eyes occurs, flush thoroughly with running fresh water.         |
| Inhalation                          | Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| Hudkontakt                          | Tvätta med tvål och vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår.                       |
| Förtäring                           | Förtär inte. Om du känner dig dålig, sök medicinsk rådgivning (visa etiketten om möjligt). |
| 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 utspilla material och sköljrester när vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyr. 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 avfallshantering.   |
| 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 avfallshantering. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. |

### 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 exponeringsscenarioet 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: -30 till -15°C (-22 till 5°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare 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 Forskning och utveckling

### Branschspecifika lösningar

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet 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 resistent, 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 våtarener för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Måtförhållandena 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

Blå.

Lukt

Luktlös.

Lukttröskel

Ej tillgängligt.

Smältpunkt/frys punkt

0°C

Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall

100°C

Brandfarlighet

Ej tillgängligt.

Nedre och övre explosionsgräns

Ej tillgängligt.

Flampunkt

Ej tillämbart.

Självantändningstemperatur

Ej tillgängligt.

Sönderfallstemperatur

Ej tillgängligt.

PH-värde

7 [Konc. (% vikt / vikt): 100%]

Viskositet

Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.

Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.

Kinematisk (40°C): Ej tillgängligt.

Löslighet

Media

kallt vatten

varmt vatten

Resultat

Hög löslighet

Hög löslighet

Vattenlöslighet

Ej tillgängligt.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Ej tillämbart.

Ångtryck

Ej tillgängligt.

Ingående ämnen

mm Hg

kPa

Metod

Ångtryck vid 20 °C

mm Hg

kPa

Metod

Ångtryck vid 50 °C

vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet

17.5

2.3

Relativ densitet

Ej tillgängligt.

Relativ ångdensitet

Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek

Ej tillämbart.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Bränntid

Ej tillämbart.

Brännhastighet

Ej tillämbart.

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 säkerhetskaraktärstika

Blandbar med vatten

Ja.

Avdunstningshastighet

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   | 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

| Produktens/beståndsdelens namn | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Inandning (gaser) (ppm) | Inandning (ångor) (mg/l) | Inandning (damm och dimmor) (mg/l) |
|--------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Cy5-CTP                        | 500          | 1100           | N/A                     | N/A                      | 1.5                                |

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 – upprepade 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

| Produkts/beståndsdelens namn | PMT   | P   | M   | T   | vPvM | vP  | vM  |
|------------------------------|---|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Cy5-CTP                      | Nej   | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| 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]

| Produkts/beståndsdelens namn | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Cy5-CTP                      | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

| Produkts/beståndsdelens namn | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Cy5-CTP                      | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |

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 tillämplbart.

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 | Ålstring 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 | Ålstring 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 utspilt 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) - luftEj listad

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

SprängämnesprekursorerEj tillämbart.

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.

NACEEj 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**

Ej fastställd.

**Kanadas förteckning**


Ej fastställd.

**Kina**

Ej fastställd.

**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**

 H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]**

 Acute Tox. 4 AKUT TOXICITET - Kategori 4  
Resp. Sens. 1 LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1  
Skin Sens. 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1

**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.

