

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Revisions datum: 30.06.2025

Version: 7.5

Tryckdatum: 30.06.2025

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

### 1.1 Produktbeteckning

|                                      |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Handelsnamn/beteckning:              | Formamid ULTRA PURE                                                                                                                                                                                             |
| Produktnummer:                       | 0606                                                                                                                                                                                                            |
| CAS-nr.:                             | 75-12-7                                                                                                                                                                                                         |
| EU-identifikationsnummer (INDEX no): | 616-052-00-8                                                                                                                                                                                                    |
| EU REACH-nr:                         | Ett registreringsnummer är inte tillgängligt för detta ämne eftersom ämnet eller dess användning är undantaget från registrering enligt artikel 2 i Reach eller det årliga tonnage inte kräver en registrering. |
| Andra beteckningar:                  | ingen                                                                                                                                                                                                           |

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

|                                       |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relevanta identifierade användningar: | Kemisk reagens                                                                                                                                     |
| Användningar från vilka avrådas:      | Produkten, som sådan eller som en komponent i en blandning, är inte avsedd att användas av konsumenter (enligt definitionen i REACH-förordningen). |

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### *Finland*

#### **VWR International Oy**

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Gata            | Valimotie 17-19         |
| Postnummer/Ort  | 00380 Helsinki, Suomi   |
| Telefon         | 09-8045 5300            |
| Faxnr.          | 09-8045 5200            |
| Ansvarig person | SDS@avantorsciences.com |

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| Telefon | 09-471 977 (Myrkytystietokeskus) |
|---------|----------------------------------|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### 2.1.1 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

| Faroklasser och farokategorier                             | Faroangivelser |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| Cancerogenitet, Kategori 2                                 | H351           |
| Reproduktionstoxicitet, Kategori 1B                        | H360D          |
| Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, Kategori 2 | H373           |
| <b>Målorgan</b>                                            |                |
| (1) inga data tillgängliga.                                |                |

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### 2.2.1 Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Faropiktogram



Signalord: Fara

| Faroangivelser |                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| H351           | Misstänks kunna orsaka cancer.                                |
| H360D          | Kan skada det ofödda barnet.                                  |
| H373           | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering. |

| Skyddsangivelser |                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------|
| P201             | Inhämta särskilda instruktioner före användning.             |
| P280             | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.   |
| P308+P313        | Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. |

### 2.3 Andra faror

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Denna produkt innehåller inget ämne som har hormonstörande egenskaper.

## AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Ämnets namn:   | Formamid           |
| Molekylformel: | HCONH <sub>2</sub> |
| Molekylvikt:   | 45,04 g/mol        |

|                              |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS-nr.:                     | 75-12-7                                                                                                                                                                                                          |
| EU REACH Registernr.:        | Ett registreringsnummer är inte tillgängligt för detta ämne eftersom ämnet eller dess användning är undantaget från registrering enligt artikel 2 i Reach eller det årliga tonnaget inte kräver en registrering. |
| EG-nr:                       | 200-842-0                                                                                                                                                                                                        |
| ATE, SCL och/eller M-faktor: | ingen                                                                                                                                                                                                            |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generell information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Byt förorenade och genomdränkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Lämna inte den skadade utan uppsikt

#### Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framtupa sidoläge och kontakta läkare. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### Vid hudkontakt

Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ordna med medicinsk behandling efter massiv kontaminering. Vid hudirritation rådfråga läkare.

#### Efter ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

#### Vid förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Spotta ut all vätska. Ge inte mjölk eller fetthaltiga oljor. Framkalla INTE kräkning. Konsultera läkare omedelbart (Tjänst för giftinformation).

#### Självskydd av förstahjälparen

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning: Hosta. Lungirritation Irriterande för luftvägarna Lungödem. Efter hudkontakt: Mindre irritation. Möjligen fördröjd absorberande effekt. Efter ögonkontakt: Rodnad av bindehinnan. Efter förtäring: Illamående. Kräkningar. Mag- tarmstörningar. Efter absorption: Depression i centrala nervsystemet.

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

Vid inandning: Symptomatisk behandling. Efter massiv inhalation administrering av glukokortikoider (inhalativ). Vid behov alla andra åtgärder för lungödemprofylax. Administrering av syre. Efter hudkontakt: Skölj huden med vatten [eller duscha]. Vid massiv kontaminering: Uppföljning för systemiska effekter. Efter ögonkontakt: Symptomatisk behandling. Efter förtäring: Efter förtäring: aktivt kol (20-60 g) och natriumsulfat (1 matsked/250 ml) bör minska absorptionen. Efter intag av stora mängder bör omedelbar magsköljning under intubation övervägas.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

ABC-pulver  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>).  
Torr sand  
Kväve

#### Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

Vattenspray.  
Full vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbara giftiga ämnen (fast)  
Detta material är brännbart men inte lätt antändbart.  
Brand kan producera irriterande, frätande och/eller giftiga gaser.  
Vid brand kan frigöras:  
Kolmonoxid  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>).  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Speciell skyddsutrustning för brandmän:  
Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft och använd skyddskläder.  
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.  
Vid brand: Utrym området.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ämnet. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av gas/ånga. Förflytta den drabbade från faroområdet. Vid brand: Utrym området.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag. Ta hand om förorenat vatten. Omhändertas av godkänt avfallsföretag enligt miljöföreskrifterna.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Täck över avlopp. Undvik dammbildning. Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämplig behållare. Undvik utsläpp till miljön.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5. Personligt skydd: se avsnitt 8 Information om avfallshantering: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Inhämta särskilda instruktioner före användning.

Säkerställ att all personal tränats för att minimera exponering.

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Undvik kontakt med ögon och hud.

undvik inandning av produkten.

Använd dragskåp (lab).

Förflytta och hantera produkten endast i slutna system.

Sörj för god ventilation.

Undvik vatten.

Åtgärder för att förhindra brand, aerosol och dammbildning

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön

Täck över avlopp.

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Undvik kontakt med ögon och hud. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ögonduschar ska tillhandahållas och deras placering märks tydligt.

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

Rekommenderad förvaringstemperatur: Store between 2 °C and 8 °C. (Lagringsförhållanden bestäms av kvalitetsaspekter.)

Lagringsklass: 6.1A

Förvaring: Förvaras torrt. Förvaras i slutna behållare. Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Förpackningsmaterial: Polyetylen Olämpliga material och beläggningar av behållare/utrustning: Ingen information tillgänglig.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Frånsett de användningsområden som nämns i avsnitt 1.2 förutses ingen yt terligare specifik användning.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen som överskrider koncentrationsgränserna för gränsvärden.

#### Rekommenderade övervakningsförfaranden:

Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsatmosfärer. Vägledning för tillämpning och användning av procedurer för bedömning av exponering för kemiska och biologiska agens)

Europeisk standard EN 482 (Exponering på arbetsplatsen. Procedurer för bestämning av koncentrationen av kemiska ämnen - Grundläggande prestandakrav)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

## 8.2.2 Personligt skydd

Använd lämpliga skyddskläder. Vid hantering av kemiska ämnen får enbart kemikalieskyddsklädsel som är CE-märkt med fyrasiffrigt kontrollnummer användas.

### *Ögonskydd/ansiktsskydd*

Skyddsglasögon med sidoskydd DIN-/EN-normer EN 166

Rekommendation: VWR 111-0432

### *Hudskydd*

Vid hantering av kemiska ämnen får enbart kemikalieskyddshandskar med CE-märke med fyrasiffrigt kontrollnummer användas. Rekommenderade handskar DIN-/EN-normer EN ISO 374 Vid återanvändning av handskarna rengörs de före avtagning och förvaras väl ventilerat.

#### Vid kortvarig handkontakt

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Lämpligt material:          | NBR (Nitrilhandskar) |
| Handskmaterialets tjocklek: | 0,12 mm              |
| Genombrottsid:              | 240-480 min          |
| Rekommenderade handskar:    | VWR 112-0998         |

#### Vid långvarig hudkontakt

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Lämpligt material:          | NBR (Nitrilhandskar)    |
| Handskmaterialets tjocklek: | 0,38 mm                 |
| Genombrottsid:              | > 480 min               |
| Rekommenderade handskar:    | VWR 112-3717 / 112-1381 |

### *Andningsskydd*

Andningsskydd krävs vid: aerosol- eller dimbildning

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Lämplig andningsskyddapparat: | Hel-/halv-/kvartsmask (EN 136/140) |
| Rekommendation:               | VWR 111-0206                       |
| Lämpligt material:            | ABEK2P3                            |
| Rekommendation:               | VWR 111-0059                       |

### *Ytterligare information*

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Undvik kontakt med ögon och hud. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ögonduschar ska tillhandahållas och deras placering märks tydligt.

## 8.2.3 Begränsning av miljöexponering

inga data tillgängliga.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Utseende               |                         |
| Fysikaliskt tillstånd: | flytande                |
| Färg:                  | färglös                 |
| Lukt:                  | inga data tillgängliga. |

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| pH-värde:                                 | 4-5 (200 g/l; H <sub>2</sub> O; 20 °C) |
| Smältpunkt/frys punkt:                    | 2 °C                                   |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:  | 210 °C (1013 hPa)                      |
| Flampunkt:                                | 154 °C (closed cup)                    |
| Brandfarlighet:                           | Inte tillämplig                        |
| Nedre och övre explosionsgräns            |                                        |
| Nedre explosionsgräns:                    | 2,7 % (v/v)                            |
| Övre explosionsgräns:                     | 19 % (v/v)                             |
| Ångtryck:                                 | 30 mmHg (130 °C)                       |
| Relativ ångdensitet:                      | 1,56 (20 °C)                           |
| Densitet och/eller relativ densitet       |                                        |
| Densitet:                                 | 1,1334 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)       |
| Löslighet                                 |                                        |
| Löslighet i vatten:                       | löslig (20 °C)                         |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: | -1,51 (20 °C)                          |
| Självantändningstemperatur:               | 500 °C (DIN 51794)                     |
| Sönderfallstemperatur:                    | Inte tillämplig                        |
| Viskositet                                |                                        |
| Kinematisk viskositet:                    | inga data tillgängliga.                |
| Viskositet, dynamisk:                     | 3,75 mPa*s (20 °C)                     |
| Partikelegenskaper:                       | gäller inte vätskor                    |

### 9.2 Annan information

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Avdunstningshastighet:   | inga data tillgängliga. |
| Explosiva egenskaper:    | inga data tillgängliga. |
| Oxiderande egenskaper:   | Inte tillämplig         |
| Bulk densitet:           | inga data tillgängliga. |
| Brytningsindex:          | 1,44911 (589 nm; 20 °C) |
| Dissociationskonstant:   | inga data tillgängliga. |
| Ytspänning:              | inga data tillgängliga. |
| Konstanten i Henrys lag: | inga data tillgängliga. |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivt ämne.  
Hygroskopisk.  
Fuktkänslig.

Hydrolys i vattenlösning, speciellt i närvaro av syror eller baser.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstempertur) .

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Explosionsfara:

Peroxider, t.ex. väteperoxid

Kraftig reaktion med:

Baser.

Syror.

Oxidationsmedel.

## 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från fukt.

För att undvika termisk sönderdelning, överhett inte.

Blåvätesyra kan redan frigöras vid uppvärmning över 90°C.

## 10.5 Oförenliga material:

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## 10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

inga data tillgängliga.

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### Akuta effekter

#### *Akut oral toxicitet:*

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

LD50: > 5800 mg/kg - Råtta - (Merck KGaA)

#### *Akut dermal toxicitet:*

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

LD50: > 17000 mg/kg - Kanin - (Merck KGaA)

#### *Akut toxicitet vid inandning:*

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

LC50: > 3900 ppm - Råtta - (National Library of Medicine ChemID Plus (NLM CIP))

**Retande och frätande effekter:**

*Verkar primärt retande på huden:*

Inte tillämplig

*Retning av ögonen:*

Inte tillämplig

*Irriterande för luftvägarna:*

Inte tillämplig

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Vid hudkontakt: ej sensibiliserande

Vid inandning: ej sensibiliserande

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inte tillämplig

**Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)****Carcinogenicitet**

Misstänks kunna orsaka cancer.

**Mutagenitet i könsceller**

Det finns inga indikationer på mutagenitet av människans könsceller.

**Reproduktionstoxicitet**

Kan skada det ofödda barnet.

**Fara vid aspiration**

Inte tillämplig

**Andra skadliga effekter**

inga data tillgängliga.

**Ytterligare information**

inga data tillgängliga.

**11.2 Information om andra faror**

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för människor.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet:**

inga data tillgängliga.

**Dafnientoxicitet:**

inga data tillgängliga.

**Algtoxicitet:**

inga data tillgängliga.

**Bakteriotoxicitet:**

inga data tillgängliga.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

inga data tillgängliga.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: -1,51 (20 °C)

**12.4 Rörlighet i jord:**

inga data tillgängliga.

**12.5 Resultat av PTB/vPvB-bedömningen**

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Detta ämne har inga hormonstörande egenskaper med hänsyn till miljön.

**12.7 Andra skadliga effekter**

inga data tillgängliga.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering / Produkt**

Avfallet tas om hand enligt gällande regler. För hantering av avfall, kontakta en godkänd avfallshanterare. Skickas som specialavfall till förbränning enligt gällande regler.

Avfallskod produkt: inga data tillgängliga.

**Avfallshantering / Förpackning**

Avfallet tas om hand enligt gällande regler. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**Ytterligare information**

européisk avfallshanteringslagstiftning

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Nationell avfallshanteringslagstiftning

Avfallslag 17.6.2011/646

Statsrådets förordning om avfall 18.11.2021/978

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Vägtransport (ADR/RID)

|      |                               |                                                      |
|------|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14.1 | UN-nummer eller ID-nummer:    | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.2 | Officiell transportbenämning: | inte tilldelats                                      |
| 14.3 | Faroklass för transport:      | ingen                                                |
| 14.4 | Förpackningsgrupp:            | inte tilldelats                                      |
| 14.5 | Miljöfaror:                   | ingen                                                |
| 14.6 | Särskilda skyddsåtgärder:     | ingen                                                |

### Sjötransport (IMDG)

|      |                                                  |                                                      |
|------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14.1 | UN-nummer eller ID-nummer:                       | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.2 | Officiell transportbenämning:                    | inte tilldelats                                      |
| 14.3 | Faroklass för transport:                         | ingen                                                |
| 14.4 | Förpackningsgrupp:                               | inte tilldelats                                      |
| 14.5 | Miljöfaror:                                      | ingen                                                |
| 14.6 | Särskilda skyddsåtgärder:                        | ingen                                                |
| 14.7 | Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | inte relevant                                        |

### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

|      |                               |                                                      |
|------|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14.1 | UN-nummer eller ID-nummer:    | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.2 | Officiell transportbenämning: | inte tilldelats                                      |
| 14.3 | Faroklass för transport:      | ingen                                                |
| 14.4 | Förpackningsgrupp:            | inte tilldelats                                      |
| 14.5 | Särskilda skyddsåtgärder:     | ingen                                                |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-lagstiftning

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- Kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

Detta ämne ingår i kandidatlistan enligt Artikel 59 i REACH som ett SVHC-ämne (ämne som inger mycket stora betänkligheter). (ED/87/2012)

#### Nationella föreskrifter

inga data tillgängliga.

Vattenföroreningsklass (WGK):                      svagt vattenskadlig

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer

B - Ämnet kan orsaka hörselskada

C - Ämnet är cancerframkallande

H - Ämnet kan lätt upptas genom huden

KGV - Korttidsgränsvärde

LTV - Nivågränsvärde

M - Medicinska kontroller

NGV - Nivågränsvärde

R - Ämnet är reproduktionsstörande

S - Ämnet är sensibiliserande

STV - Korttidsgränsvärde

V - Vägledande korttidsgränsvärde

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AGS - Committee on Hazardous Substances (Ausschuss für Gefahrstoffe)

CLP - Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures

DFG - German Research Foundation (Deutsche Forschungsgemeinschaft)

DNEL - Derived No Effect Level

Gestis - Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance (Gefahrstoffinformationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung)

IATA-DGR - International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations

ICAO-TI - International Civil Aviation Organization-Technical Instructions

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods

KOSHA - Korea Occupational Safety and Health Agency

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA - Occupational Safety & Health Administration

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PNEC - Predicted No Effect Concentration

RID - Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

SVHC - Substances of Very High Concern

vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative

Utbildningsråd: Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen

### Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats baserat på information tillgänglig för allmänheten som TOXNET-information, Europeiska kemikaliebyråns (ECHA) ämnesunderlag, dokument från internationella cancerforskningsinstitut (IARC Monographs), US National Toxicology Program data, US Agency for Toxic Substances and Disease Control (ATSDR), PubChem-webbplatser och SDS från våra råvarutillverkare.

### Ytterligare information

Hänvisningar på  
ändring(ar)

Avsnitt 8

Kontakta leverantören om du behöver en förklaring av förändringen (SDS@avantorsciences.com).

*Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskrav för denna produkt och är baserade på dagens kunskaper. Informationen ska ge vägledning till säker hantering av ämnet/ämnena som nämns i detta datablad vid förvaring, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta datablads uppgifter inte utan vidare överföras till det nya ämnet.*