# Soleris® Supplement, Staphylococcus

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2025-07-22 Omarbetning datum: 2025-08-25 Ersätter version av: 2025-07-22 Version: 2.0

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

### 1.1. Produktbeteckning

| | | |
|---|---|---|
| Produktens form | : | Blandning |
| Handelsnamn | : | Soleris® Supplement, Staphylococcus |
| Produktkod | : | SI-118B |
| Produkttyp | : | Food Safety -- [Food Safety] |
| Artikelnummer | : | SI-118B\|700003796 |

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

#### Relevanta identifierade användningar

| | | |
|---|---|---|
| Användning av ämnet eller beredningen | : | Laboratoriekemikalier<br>Vetenskaplig forskning och utveckling |

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Tillverkare**
Neogen Corporation
620 Lesher Place
48912 Lansing, Michigan
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com, https://www.neogen.com/

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | | |
|---|---|---|
| Telefonnummer för nödsituationer | : | 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

| | |
|---|---|
| Korrosivt för metaller, kategori 1 | H290 |
| Akut oral toxicitet, kategori 4 | H302 |
| Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B | H314 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 | H318 |
| Hudsensibilisering, kategori 1 | H317 |
| Mutagenitet i könsceller, kategori 2 | H341 |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

#### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan vara korrosivt för metaller. Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador.

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS05 GHS07 GHS08

| | | |
|---|---|---|
| Signalord (CLP) | : | Fara |
| Innehåller | : | Colistin sulfate salt; Nalidixic acid; Sodium hydroxide |

| | | |
|---|---|---|
| Faroangivelser (CLP) | : | H290 - Kan vara korrosivt för metaller.<br>H302 - Skadligt vid förtäring.<br>H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. |
| Skyddsangivelser (CLP) | : | P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.<br>P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.<br>P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.<br>P303+P361+P353+P310 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.<br>P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.<br>P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten). |

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

| Komponent | |
|---|---|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Sodium hydroxide (1310-73-2) |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Sodium hydroxide (1310-73-2) |

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Polyvinylpyrrolidone<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, FR, GB) | CAS nr: 9003-39-8<br>EC nr: 201-800-4 | ≥ 50 – < 75 | Inte klassificerat |
| Colistin sulfate salt | CAS nr: 1264-72-8<br>EC nr: 215-034-3 | ≥ 15 – < 25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 |
| Nalidixic acid | CAS nr: 389-08-2<br>EC nr: 206-864-7 | ≥ 15 – < 25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341 |
| Sodium hydroxide<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK, IS, NO, MK, CH, TR) | CAS nr: 1310-73-2<br>EC nr: 215-185-5<br>Index nr: 011-002-00-6 | ≥ 1 – < 5 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |

| Specifika koncentrationsgränser: | | |
|---|---|---|
| **Namn** | **Produktbeteckning** | **Specifika koncentrationsgränser (%)** |
| Sodium hydroxide | CAS nr: 1310-73-2<br>EC nr: 215-185-5<br>Index nr: 011-002-00-6 | (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315<br>(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314<br>(5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314 |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | | |
|---|---|---|
| Första hjälpen allmän | : | Kontakta läkare omedelbart. |
| Första hjälpen efter inandning | : | Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | : | Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Kontakta läkare omedelbart. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart. |
| Första hjälpen efter förtäring | : | Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart. |
| Första hjälpen-personalens egenskydd | : | Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Symptom/effekter efter inandning | : | Inga under normala förhållanden. Damm från denna produkt kan orsaka andningsirritation om för stora kvantiteter andas in. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : | Brännskador. Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : | Allvarliga ögonskador. |
| Symptom/effekter efter förtäring | : | Skadligt vid förtäring. Brännskador. |

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

| | | |
|---|---|---|
| Lämpliga släckmedel | : | Vattenspray. Torrt pulver. Skum. |
| Olämpligt släckningsmedel | : | Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Brandrisk | : | Ingen brandrisk. |
| Explosionsrisk | : | Ingen direkt explosionsrisk. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : | Risk för utveckling av giftig rök. |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | | |
|---|---|---|
| Släckinstruktioner | : | Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |
| Skydd under brandbekämpning | : | Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

| | | |
|---|---|---|
| Allmänna åtgärder | : | Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador. |

#### För annan personal än räddningspersonal

| | | |
|---|---|---|
| Skyddsutrustning | : | Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. |
| Planeringar för nödfall | : | Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |

#### För räddningspersonal

| | | |
|---|---|---|
| Skyddsutrustning | : | Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
| Planeringar för nödfall | : | Evakuera överflödig personal. |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | | |
|---|---|---|
| För inneslutning | : | Använd en ren spade för att placera materialet i en torr behållare och täck över utan att pressa ihop det. |
| Rengöringsmetoder | : | Samla upp produkten på mekanisk väg. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. |
| Annan information | : | Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning. |

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

| | | |
|---|---|---|
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : | Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd personlig skyddsutrustning. |
| Åtgärder beträffande hygien | : | Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Tekniska åtgärder | : | Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme. |
| Lagringsvillkor | : | Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras inlåst. |
| Oförenliga material | : | Metaller. |
| Lagringstemperatur | : | 2 – 8 °C |
| Förpackningsmaterial | : | Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren. |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden**

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|---|---|
| **Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden** | |
| Lokalt namn | Natriumhydroxid |
| NGV (OEL TWA) | 1 mg/m³ (inhalerbar fraktion) |
| KGV (OEL STEL) | 2 mg/m³ (inhalerbar fraktion) |
| Anmärkning | 25 (Med inhalerbar och respirabel fraktion menas de dammfraktioner som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar (utgåva 1, 1993). Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i en totaldammprovtagare) |
| Regleringsreferens | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**
Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### Personlig skyddsutrustning

**Personlig skyddsutrustning:**
Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
**Personlig skyddsutrustning symbol(er):**



### Ögonskydd och ansiktsskydd

**Skyddsglasögon:**
Skyddsglasögon

### Hudskydd

**Hudskydd:**
Lämpliga skyddskläder skall användas

**Handskydd:**
Skyddshandskar

### Andningsskydd

**Andningsskydd:**
[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

### Begränsning av miljöexponeringen

**Begränsning av miljöexponeringen:**
Undvik utsläpp till miljön.

# AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|---|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd | : | Fast form |
| Färg | : | Vit. |
| Utseende | : | tablett. |
| Lukt | : | Luktfri. |
| Lukttröskeln | : | Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : | Ej tillgänglig |
| Fryspunkt | : | Ej tillämplig |
| Kokpunkt | : | Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet | : | Ej brandfarlig. |
| Nedre explosionsgräns | : | Ej tillämplig |
| Övre explosionsgräns | : | Ej tillämplig |
| Flampunkt | : | Ej tillämplig |
| Självantändningstemperatur | : | Ej tillämplig |
| Sönderdelningstemperatur | : | Ej tillgänglig |
| pH-värde | : | 8 – 8,1 |
| pH lösning | : | Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | : | Ej tillämplig |
| Löslighet | : | Löslig i vatten. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : | Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : | Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C | : | Ej tillgänglig |
| Densitet | : | Ej tillgänglig |
| Relativ densitet | : | Ej tillgänglig |

Relativ ångdensitet vid 20°C : Ej tillämplig

Partikelstorlek : Ej tillgänglig

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

metaller.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring.

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| **Soleris® Supplement, Staphylococcus** | |
|---|---|
| ATE CLP (oral) | 1261,771 mg/kg kroppsvikt |

| **Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)** | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | 100000 mg/kg (Rat, Oral) |
| LD50 hud råtta | > 12000 mg/kg (Rat, Dermal) |

| **Nalidixic acid (389-08-2)** | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | 1160 mg/kg (Rat, Oral) |

| **Sodium hydroxide (1310-73-2)** | |
|---|---|
| DL50 oralt | 325 mg/kg |
| LD50 hud kanin | 1350 mg/kg |

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på hud.
pH-värde: 8 – 8,1

| **Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)** | |
|---|---|
| pH-värde | 3 – 7 (5 %) |

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|---|---|
| pH-värde | 14 (5 %) |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
pH-värde: 8 – 8,1

| Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8) | |
|---|---|
| pH-värde | 3 – 7 (5 %) |

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|---|---|
| pH-värde | 14 (5 %) |

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller : Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8) | |
|---|---|
| IARC-grupp | 3 - Icke-klassificerbar |

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| Soleris® Supplement, Staphylococcus | |
|---|---|
| Viskositet, kinematisk | Ej tillämplig |

| Nalidixic acid (389-08-2) | |
|---|---|
| Viskositet, kinematisk | Ej tillämplig |

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|---|---|
| Viskositet, kinematisk | No data available in the literature |

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Icke-neutraliserad produkt kan vara farlig för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | > 10000 mg/l (96 h, Leuciscus idus) |
| EC50 96h - Alger [1] | 162000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |

| Nalidixic acid (389-08-2) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 722,335 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| EC50 96h - Alger [1] | 910,539 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 189 mg/l (48 h, Leuciscus idus, Fresh water, Experimental value) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 40 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Experimental value, Locomotor effect) |

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Soleris® Supplement, Staphylococcus | |
|---|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |

| Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8) | |
|---|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Not readily biodegradable in water. |

| Colistin sulfate salt (1264-72-8) | |
|---|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas. |

| Nalidixic acid (389-08-2) | |
|---|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas. |

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|---|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Biodegradability: not applicable. |
| Kemiskt syrebehov (COD) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8) | |
|---|---|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,29 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Bioackumuleringsförmåga | Uppgift om bioackumulation saknas. |

| Colistin sulfate salt (1264-72-8) | |
|---|---|
| Bioackumuleringsförmåga | Uppgift om bioackumulation saknas. |

| Nalidixic acid (389-08-2) | |
|---|---|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 1,41 |
| Bioackumuleringsförmåga | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|---|---|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -3,88 Source: SRC |
| Bioackumuleringsförmåga | Not bioaccumulative. |

## 12.4. Rörlighet i jord

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|---|---|
| Ytspänning | No data available in the literature |
| EKOLOGI - jord/mark | No (test)data on mobility of the substance available. |

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

| Komponent | |
|---|---|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Sodium hydroxide (1310-73-2) |

| Komponent | |
|---|---|
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Sodium hydroxide (1310-73-2) |

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för avfallshantering : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Följ gällande bestämmelser för bortskaffande av fast avfall. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Ytterligare Information : Återanvänd inte tomma behållare.

HP-kod : HP6 - Akut toxicitet: Avfall som kan orsaka akuta toxiska effekter vid förtäring eller hudkontakt, eller vid exponering genom inandning.
HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.
HP11 - Mutagent: Avfall som kan orsaka en mutation, dvs. en bestående förändring, till mängd eller struktur, av en cells genetiska material.
HP13 - Allergiframkallande: Avfall som innehåller ett eller flera ämnen som är kända för att orsaka sensibilisering av hud eller andningsorgan.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

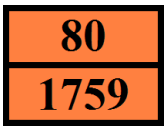
| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. UN-nummer eller id-nummer** | | | | |
| UN 1759 | Inte reglerad | Inte reglerad | UN 1759 | UN 1759 |
| **14.2. Officiell transportbenämning** | | | | |
| FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S. | Inte reglerad | Inte reglerad | FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S. | FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S. |
| **Beskrivning i transportdokument** | | | | |
| UN 1759 FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S., 8, III, (E) | Inte reglerad | Inte reglerad | UN 1759 FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S., 8, III | UN 1759 FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S., 8, III |
| **14.3. Faroklass för transport** | | | | |
| 8 | Inte reglerad | Inte reglerad | 8 | 8 |
|  | Inte reglerad | Inte reglerad |  |  |
| **14.4. Förpackningsgrupp** | | | | |
| III | Inte reglerad | Inte reglerad | III | III |

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.5. Miljöfaror** | | | | |
| Miljöfarlig: Nej | Inte reglerad | Inte reglerad | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | | |

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : C10
Särbestämmelser (ADR) : 274
Begränsade mängder (ADR) : 5kg
Reducerade mängder (ADR) : E1
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : B3
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP10
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T1
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP33
Tankkod (ADR) : SGAV, L4BN
Fordon för tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 3
Särbestämmelser för transport - Bulk (ADR) : VC1, VC2, AP7
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 80
Orangefärgade skyltar :




Restriktionskod för tunnlar (ADR) : E

### Sjötransport

Inte reglerad

### Flygtransport

Inte reglerad

### Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : C10
Specialbestämmelser (ADN) : 274
Begränsade mängder (ADN) : 5 kg
Reducerade mängder (ADN) : E1
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

### Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : C10
Specialbestämmelse (RID) : 274
Begränsade mängder (RID) : 5kg
Reducerade mängder (RID) : E1
Förpackningsinstruktioner (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : B3
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP10
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T1
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP33
Tankkoder för RID-tankar (RID) : SGAV, L4BN
Transportkategori (RID) : 3
Särbestämmelser för transport - Bulk (RID) : VC1, VC2, AP7
Expresskolli (RID) : CE11
HIN-nummer (RID) : 80

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-föreskrifter**

**REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)**

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

**REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)**

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

**REACH-kandidatlista (SVHC)**

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

**PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)**

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

**POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

**Ozonförordningen (2024/590)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

**Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden**

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

**Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

**Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)**

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

| Förkortningar och akronymer: | |
|---|---|
| ACGIH | Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer |
| ADN | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| ATE | Uppskattning av akut toxicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV (biologiskt gränsvärde) | Biologiskt gränsvärde |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD) |
| CAS nr | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS) |
| CLP | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen) |

| Förkortningar och akronymer: | |
|---|---|
| Kemiska syreförbrukning (COD) | Kemiskt syrebehov (COD) |
| CSA | Kemikaliesäkerhetsbedömning |
| DMEL | Härledd minimal effektnivå |
| DNEL | Härledd nolleffektnivå |
| EC nr | Europeiska gemenskapens nummer |
| EC50 | Genomsnittlig effektiv koncentration |
| ED | Hormonstörande ämne |
| Engelska | Europeisk standard |
| EWC | Europeiska avfallskatalogen |
| IARC | Internationella centret för cancerforskning |
| IATA | Internationella lufttransportsammanslutningen |
| IMDG | Internationella regler för sjötransport av farligt gods |
| LC50 | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation |
| LD50 | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos) |
| LOAEL | Lägsta observerade effektnivå |
| Log Kow | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) |
| Log Pow | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) |
| MAK | maximum workplace concentration |
| NOAEC | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras |
| NOAEL | Nivå där ingen skadlig effekt observeras |
| NOEC | Nolleffektkoncentration |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt |
| OECD | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling |
| OEL | Yrkeshygieniskt gränsvärde |
| OSHA | Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen |
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| PNEC | Uppskattad nolleffektkoncentration |
| PPE | Personlig skyddsutrustning |
| RID | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS | Säkerhetsdatablad |
| STP | Avloppsreningsverk |
| TF | Teknisk funktion |
| ThOD | Teoretisk syreförbrukning (BThO) |
| TLM | Median toleransgräns |
| TWA | Tidsvägt medelvärde |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |
| UFI | Unik formuleringsidentifierare |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4 |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Met. Corr. 1 | Korrosivt för metaller, kategori 1 |
| Muta. 2 | Mutagenitet i könsceller, kategori 2 |
| Skin Corr. 1A | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A |
| Skin Corr. 1B | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| H290 | Kan vara korrosivt för metaller. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H341 | Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. |

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.