

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-----------------|--|
| Produktets form | : Stoffblanding |
| Handelsnavn | : Neogen® Salmonella Enrichment Supplement |
| Produktkode | : SESUP001 |
| Produkttype | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Denummer | : 700002097 SESUP001 |

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante, identifiserte bruksområder

| | |
|----------------------------|--|
| Bruk av stoffet/blandingen | : Laboratoriekjemikalier Vitenskapelig forskning og utvikling |
|----------------------------|--|

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Neogen Corporation
620 Leshar Place
48912 Lansing, Michigan
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com, <https://www.neogen.com/>

1.4. Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|------|
| Akutt giftighet (oral) Kategori 4 | H302 |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 | H318 |
| Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 | H317 |
| Skade på arvestoffet i kjønnsceller Kategori 2 | H341 |
| Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B | H360 |
| Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 | H411 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. Farlig ved svelging. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Inneholder

: Malachite green oxalate; Novobiocin, sodium salt; Nalidixic acid; Streptomycin sesquisulfate hydrate

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| | |
|---------------------------|---|
| Faresetning (CLP) | : H302 - Farlig ved svelging. H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 - Gir alvorlig øyeskade. H341 - Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. H360 - Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P201 - Innhent særskilt instruks før bruk. P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern. P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjelpsinstruks på etiketten). P391 - Samle opp spill. |

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1$ % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------|--|------------------|---|
| Malachite green oxalate | CAS-nr: 2437-29-8 EU nr: 219-441-7 EU-identifikasjonsnummer: 602-096-00-5 | $\geq 10 - < 15$ | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Novobiocin, sodium salt | CAS-nr: 1476-53-5 EU nr: 216-023-6 | $\geq 1 - < 5$ | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| Streptomycin sesquisulfate hydrate | CAS-nr: 3810-74-0 EU nr: 223-286-0 | $\geq 1 - < 5$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr. 1B, H360D |
| Nalidixic acid | CAS-nr: 389-08-2 EU nr: 206-864-7 | $\geq 1 - < 5$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|---------------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP generell | : Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag. |
| FØRSTEHJELP etter innånding | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : Skyll munnen. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag. |
| Egenbeskyttelse for førstehjelpsgiver | : Nødhjelpsarbeidere vil være utstyrt med hensiktsmessig verneutstyr. |

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|-------------------------------------|---|
| Symptomer/virkninger ved innånding | : Ingen under normale forhold. Eventuelt støv fra produktet kan forårsake irritasjon i luftveiene hvis det er blitt innåndet i store mengder. |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Alvorlige øyeskader. |
| Symptomer/virkninger ved svelging | : Farlig ved svelging. |
| Kroniske symptomer | : Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Tørt pulver. Skum. |
| Uegnet slukningsmiddel | : Ikke bruk en sterk vannstrøm. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|--------------------------------------|
| Brannfare | : Ingen brannfare. |
| Eksplisjonsfare | : Ingen fare for direkte eksplosjon. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Giftig røyk kan frigjøres. |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---------------------------------|--|
| Brannslukningsinstruksjoner | : Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|----------------------------|---|
| Alminnelige forholdsregler | : Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade. |
|----------------------------|---|

For personell som ikke er nødpersonell

| | |
|----------------|---|
| Verneutstyr | : Bruk anbefalt personlig verneutstyr. |
| Nødsprosedyrer | : Kun kvalifisert personale utstyrt med egnet beskyttelse kan gripe inn. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. |

For nødhjelpspersonell

| | |
|----------------|---|
| Verneutstyr | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". |
| Nødsprosedyrer | : Hold unødvendig personale unna. |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|--------------------|---|
| Til opprydding | : Samle opp spill. |
| Rengjøringsmetoder | : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. |
| Andre opplysninger | : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter. |

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- Hygieniske forhåndsregler : Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.
- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares innelåst.
- Lagringstemperatur : 2 – 8 °C
- Innpakningsmaterialer : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern skal benyttes [ved tilstrekkelig ventilasjon].

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|----------------------|
| Form | : Fast stoff |
| Farge | : Lysegrønn. |
| Utseende | : Pulver. |
| Lukt | : Svak. |
| Luktterskel | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Frysepunkt | : Gjelder ikke |
| Kokepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet | : Ikke brannfarlig |
| Nedre eksplosjonsgrense | : Gjelder ikke |
| Øvre eksplosjonsgrense | : Gjelder ikke |
| Flammepunkt | : Gjelder ikke |
| Selvantennelsestemperatur | : Gjelder ikke |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| pH | : Ikke tilgjengelig |
| pH løsning | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : Gjelder ikke |
| Løselighet | : Oppløselig i vann. |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ damptetthet ved 20°C | : Gjelder ikke |
| Partikkelstørrelse | : Ikke tilgjengelig |

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Farlig ved svelging.

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| | |
|------------------------------|---|
| Akutt toksisitet (hud) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |

| Neogen® Salmonella Enrichment Supplement | |
|--|---|
| ATE CLP (oralt) | 1987,195 mg/kg kroppsvekt |
| Malachite green oxalate (2437-29-8) | |
| LD50 oral rotte | 275 mg/kg (Rat, Oral) |
| LD50 hud rotte | > 2000 mg/kg |
| Novobiocin, sodium salt (1476-53-5) | |
| LD50 oral rotte | 3500 mg/kg kroppsvekt (Rat, Literature study) |
| Nalidixic acid (389-08-2) | |
| LD50 oral rotte | 1160 mg/kg (Rat, Oral) |
| Streptomycin sesquisulfate hydrate (3810-74-0) | |
| LD50 oral rotte | 430 mg/kg (Rat, Oral) |
| Hudetsing/hudirritasjon | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Malachite green oxalate (2437-29-8) | |
| pH | 2,4 (1 %) |
| Novobiocin, sodium salt (1476-53-5) | |
| pH | 7,5 (10 g/l, 25 °C) |
| Streptomycin sesquisulfate hydrate (3810-74-0) | |
| pH | 4,5 – 7 (20 - 25 %) |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : Gir alvorlig øyeskade. |
| Malachite green oxalate (2437-29-8) | |
| pH | 2,4 (1 %) |
| Novobiocin, sodium salt (1476-53-5) | |
| pH | 7,5 (10 g/l, 25 °C) |
| Streptomycin sesquisulfate hydrate (3810-74-0) | |
| pH | 4,5 – 7 (20 - 25 %) |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller | : Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. |
| Kreftframkallende egenskaper | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Giftighet for reproduksjon | : Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. |
| STOT – enkelteksponering | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Neogen® Salmonella Enrichment Supplement | |
| Viskositet, kinematisk | Gjelder ikke |

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Malachite green oxalate (2437-29-8) | |
|--|--------------|
| Viskositet, kinematisk | Gjelder ikke |
| Novobiocin, sodium salt (1476-53-5) | |
| Viskositet, kinematisk | Gjelder ikke |
| Nalidixic acid (389-08-2) | |
| Viskositet, kinematisk | Gjelder ikke |
| Streptomycin sesquisulfate hydrate (3810-74-0) | |
| Viskositet, kinematisk | Gjelder ikke |

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

| | |
|--|---|
| Økologi - generell | : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

| Malachite green oxalate (2437-29-8) | |
|--|--|
| LC50 - Fisk [1] | 0,12 mg/l (96 h, Pimephales promelas) |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 0,29 mg/l (48 h, Daphnia magna) |
| ErC50 alger | 1,08 mg/l |
| 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 |
| Streptomycin sesquisulfate hydrate (3810-74-0) | |
| LC50 - Fisk [1] | > 180 mg/l Source: The ECOTOXicology database |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 363 mg/l (48 h, Daphnia magna) |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Neogen® Salmonella Enrichment Supplement | |
|--|--|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |
| Malachite green oxalate (2437-29-8) | |
| Persistens og nedbrytbarhet | Not readily biodegradable in water. |
| Novobiocin, sodium salt (1476-53-5) | |
| Persistens og nedbrytbarhet | Not readily biodegradable in water. |
| Nalidixic acid (389-08-2) | |
| Persistens og nedbrytbarhet | Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i vann. |
| Streptomycin sesquisulfate hydrate (3810-74-0) | |
| Persistens og nedbrytbarhet | Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i vann. |

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.3. Bioakkumuleringsevne

Malachite green oxalate (2437-29-8)

| | |
|---|--|
| BCF - Fisk [1] | 0,15 mg/l (24 h, Salmo gairdneri, Residues) |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 1,15 (Estimated value) |
| Bioakkumuleringsevne | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |

Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)

| | |
|---|--|
| BCF - Fisk [1] | 19,28 l/kg (Estimated value) |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 2,45 (Estimated value, KOWWIN) |
| Bioakkumuleringsevne | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). |

Nalidixic acid (389-08-2)

| | |
|---|--|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 1,41 |
| Bioakkumuleringsevne | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |

Streptomycin sesquisulfate hydrate (3810-74-0)

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne | Ingen data over bioakkumulering. |
|----------------------|----------------------------------|

12.4. Mobilitet i jord

Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)

| | |
|--|--|
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 2,457 – 2,672 (log Koc, Estimated value) |
| Økologi - jord/mark | Low potential for adsorption in soil. |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Regional avfallsreglement | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. |
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. |
| Anbefalinger for eliminerings av spillvann | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Overhold gjeldende regelverk vedrørende eliminerings av fast avfall. Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. |
| Ytterligere informasjon | : Bruk ikke igjen tomme beholdere. |
| Informasjon om økologisk avfall | : Avfall fra produktet skal betraktes som like farlig som produktet selv, med sannsynlighet for å påvirke miljøet på samme måte. Håndtering og avhending av avfall skal vurderes i henhold til produktets egenskaper. |

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement



Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

HP-kode : HP6 - "Akutt giftighet:" avfall som kan forårsake akutt giftige virkninger via oralt inntak, via huden eller ved innånding.
HP4 - "Irriterende – hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner.
HP11 - "Arvestoffskadelig:" avfall som kan forårsake mutasjon. Det vil si en permanent endring i mengde eller struktur av det genetiske materialet i en celle.
HP14 - "Miljøfarlig:" avfall som medfører eller kan medføre en umiddelbar eller forsinket risiko på en eller flere miljøområder

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---------------|---------------|--|---|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | UN 3077 | UN 3077 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Malachite Green Oxalate) | MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Malachite Green Oxalate) |
| Transportdokumentbeskrivelse | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Malachite Green Oxalate), 9, III | UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Malachite Green Oxalate), 9, III |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | 9 | 9 |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |  |  |
| 14.4. Emballasjegruppe | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | III | III |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Miljøskadelig: Ja | Miljøskadelig: Ja |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner | | | | |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Ikke regulert

Sjøfart

Ikke regulert

Luftfart

Ikke regulert

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : M7
Spesiell bestemmelse (ADN) : 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADN) : 5 kg
Unntatte mengder (ADN) : E1
Transport tillatt (ADN) : T* B**

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| Utstyr påkrevet (ADN) | : PP, A*** |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 0 |
| Ytterligere krav/Merknader (ADN) | : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk. |

Jernbanetransport

| | |
|--|---------------------------|
| Klassifiseringskode (RID) | : M7 |
| Spesiell bestemmelse (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Begrensede mengder (RID) | : 5kg |
| Unntatte mengder (RID) | : E1 |
| Emballeringsinstruksjoner (RID) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) | : PP12, B3 |
| Bestemmelser om samemballering (RID) | : MP10 |
| Instruksjoner for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : TP33 |
| Tankkoder for RID tanker (RID) | : SGAV, LGBV |
| Transportkategori (RID) | : 3 |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) | : W13 |
| Spesielle transportbestemmelser - bulk (RID) | : VC1, VC2 |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) | : CW13, CW31 |
| Ekspressgodt (RID) | : CE11 |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID) | : 90 |

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (2024/590)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Forkortelser og akronymer: | |
|----------------------------------|---|
| ACGIH | Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere |
| ADN | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods |
| ATE | Estimat over akutt giftiget |
| BCF | Biokonsentrasjonsfaktor |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi |
| BOF | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) |
| CAS-nr | CAS-nummer |
| CLP | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger |
| KOF | Kjemisk oksygenforbruk (COD) |
| CSA | Vurdering av kjemikaliesikkerhet |
| DMEL | Avledet nivå med minimal virkning |
| DNEL | Avledet nivå uten virkning |
| EU nr | EF-nummer |
| EC50 | Effektkonsentrasjon for 50% av individene |
| ED | Hormonforstyrrende |
| EN | Europeisk standard |
| EAL | Europeisk avfallskatalog |
| IARC | Det internasjonale kreftforskningssenter |
| IATA | Det internasjonale lufttransportforbund |
| IMDG | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods |
| LC50 | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene |
| LD50 | Dødelig dose for 50% av individene |
| LOAEL | Laveste observerte nivå for skadelig effekt |
| Log Kow | Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) |
| Log Pow | Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) |
| MAK | Maksimal arbeidsplasskonsentrasjon |
| NOAEC | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOAEL | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOEC | Nulleffektkonsentrasjon |

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: | |
|---|--|
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert |
| OECD | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling |
| OEL | Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen |
| OSHA | Det føderale hygiene- og arbeidsmiljøorganet til USAs Arbeidsdepartement |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og giftig |
| PNEC | Beregnet konsentrasjon uten virkning |
| PPE | Personlig verneutstyr |
| RID | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS | Sikkerhetsdatablad |
| STP | Renseanlegg |
| TF | Teknisk funksjon |
| ThOD | Teoretisk oksygenbehov (ThOD) |
| TLM | Median tålegrense |
| TWA | Tidsvektet gjennomsnitt |
| VOC | Flyktige organiske forbindelser |
| vPvB | Svært persistent og svært bioakkumulerende |
| UFI | Unik formelidentifikator |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: | |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 3 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1 |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 |
| Muta. 2 | Skade på arvestoffet i kjønnseller Kategori 2 |
| Repr. 1B | Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B |
| Repr. 2 | Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 |
| H301 | Giftig ved svelging. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H341 | Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. |
| H360 | Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. |
| H360D | Kan gi fosterskader. |
| H361d | Mistenkes for å kunne gi fosterskader. |

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: | |
|-------------------------------------|---|
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Klassifiseringen samsvarer med : ATP 12

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.