

SÄKERHETSATABLAD**Terolod AF 211**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 30.03.2021

Omarbetad 10.09.2024

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Terolod AF 211

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

Produktgrupp Flussbelagt brons- och mässinglod

Relevanta identifierade användningar SU15 Tillverkning av fabricerade metallprodukter, utom maskineri och utrustning
PC38 Svetsnings- och lödprodukter, flussprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Importör**

Företagsnamn Terosystem AB

Postadress Mästarvägen 5

Postnr. 645 41

Postort Strängnäs

Land Sverige

Telefon 0152-716151

E-post info@terosystem.se

Webbadress www.terosystem.se

Kontaktperson Marcus Axén

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112 (Begär giftinformationscentralen)
Beskrivning: Telefon vid olycksfall

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

| | |
|---|---|
| Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC | N; R50/53 |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 |
| Klassificering enligt CLP, kommentar | Klassificering av denna produkt har utförts enligt CLP Förordning (EC No 1272/2008) |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------|---|
| Sammansättning på etiketten | Koppar 57 -59 %, Zink 37 - 39 %, Borsyra 1 - 3 %, Tetrahydrat 1 -3 % |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. |
| Skyddsangivelser | P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. |
| Kompletterande märkning | Märkning av särskilda preparat (GHS): Endast för yrkesmässigt bruk. Borsyra och Dinatriumoktaborat. |

2.3. Andra faror

| | |
|--------------------------|--|
| PBT / vPvB | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU-kriterier. |
| Generell riskbeskrivning | Vid användning av upphettade material finns risk för brännskada. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|-------------|--|--|-----------|------------|
| Koppar | CAS-nr.: 7440-50-8 EG-nr.: 231-159-6 | Anmärkning: Bokstavsbeskrivning: Totaldamm | 57 -59 % | |
| Zink | CAS-nr.: 7440-66-6 EG-nr.: 231-175-3 | Aquatic Chronic 4; H413, EUH 401 | 37 - 39 % | |
| Borsyra | CAS-nr.: 10043-35-3 EG-nr.: 233-139-2 Indexnr.: 005-007-00-2 REACH reg nr.: 012119486683-25-XXXX | Repr. 1B; H360FD | 1 - 3 % | |
| Tetrahydrat | CAS-nr.: 12280-03-4 EG-nr.: 234-541-0 Indexnr.: 005-020-00-3 | Repr. 1B; H360FD | 1 - 3 % | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|--|
| Allmänt | Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Inandning | Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Om materialet är varmt, behandla för brännskador och uppsök genast läkare. |
| Ögonkontakt | Skölj genast med mycket tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Förtäring | Om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge inte något att dricka vid eventuell medvetslöshet. Visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Allmänna symptom och effekter | Behandla symptomatiskt |
|-------------------------------|------------------------|

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

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Medicinsk behandling | Behandlas symptomatiskt. |
|----------------------|--------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Vid brandsläckning använd skum, pulver eller vattendimma. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-------------------------------|--|
| Brand- och explosionsrisker | Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare. |
| Farliga förbränningsprodukter | Giftiga och irriterande gaser kan avges. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|--|
| Personlig skyddsutrustning | Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. |
| Brandsläckningsmetoder | Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---------------------------|---|
| Personliga skyddsåtgärder | Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning och spridning av damm. Undvik inandning av ångor. Angående personlig skyddsutrustning se punkt 8. |
|---------------------------|---|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |
|---------------------|---|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-----------------|--|
| Rengöringsmetod | Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. |
| Inneslutning | Samla upp och återvinn eller deponera i täta behållare på godkänd plats. Spola området med vatten. |

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Andra anvisningar | Se även avsnitt 7, 8 och 13. |
|-------------------|------------------------------|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

| | |
|-----------|--|
| Hantering | Följ god kemikaliehantering. Tvätta händer, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning, innan toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Ät och drick inte, eller rök under hanteringen. |
|-----------|--|

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|---------|--|
| Lagring | Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten. Förvaras i originalemballaget. Skyddas från solljus. Behållaren ska vara väl tillsluten. |
|---------|--|

7.3 Specifik slutanvändning

| | |
|------------------------------|---|
| Specifika användningsområden | Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2. |
|------------------------------|---|

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|---|---|--|----------|
| Koppar | CAS-nr.: 7440-50-8 | Nivågränsvärde (NGV) : 1,0 mg/m ³ | År: 1978 |
| Zink | CAS-nr.: 7440-66-6 | | |
| Borsyra | CAS-nr.: 10043-35-3 | | |
| Tetrahydrat | CAS-nr.: 12280-03-4 | | |
| Ämne | Koppar | | |
| Avsedd användning, yrkeshygieniskt gränsvärde | Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV): 0,2 mg/m ³ Kommentarer: Bokstavsbeskrivning: Respirabelt damm | | |

DNEL / PNEC

| | |
|------|--|
| Ämne | Borsyra |
| DNEL | Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) |

| | |
|--|---|
| PNEC | Värde: 4,15 mg/m ³ |
| | Grupp: Konsument |
| | Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) |
| | Värde: 196 mg/kg bw/day |
| | Grupp: Konsument |
| | Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) |
| | Värde: 0,98 mg/kg |
| | Grupp: Konsument |
| | Exponeringsväg: Akut oral (systemisk) |
| | Värde: 0,98 mg/kg bw/day |
| | Grupp: Industriell |
| | Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) |
| Värde: 8,3 mg/m ³ | |
| Grupp: Industriell | |
| Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) | |
| Värde: 392 mg/kg bw/day | |
| Exponeringsväg: Sötvatten | |
| Värde: 1,35 mg/l | |
| Exponeringsväg: Saltvatten | |
| Värde: 1,35 mg/l | |
| Exponeringsväg: Vatten | |
| Värde: 9,1 mg/l | |
| Exponeringsväg: Reningsanläggning | |
| Värde: 1,75 mg/l | |
| Exponeringsväg: Sediment i sötvatten | |
| Värde: 1,8 mg/kg dw | |
| Exponeringsväg: Sediment i saltvatten | |
| Värde: 1,8 mg/kg dw | |
| Exponeringsväg: Jord | |
| Värde: 5,4 mg/kg dw | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet.

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

| | |
|----------------------|--|
| Ögonskydd | Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm (enligt EN 166). |
| Egenskaper som krävs | Använd tättslutande skyddsglasögon (enligt EN 166). |

Handskydd

| | |
|-------------------------------------|---|
| Handskydd | Vid arbete med varm produkt använd värmebeständiga handskar av läder, aramid eller preox-aramid. |
| Hud- / handskydd, kortvarig kontakt | Skyddshandskar rekommenderas. Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. |
| Lämpliga material | Latex. |

Hudskydd

| | |
|---------------------------------|---|
| Lämplig skyddsdräkt | Använd skyddskläder som skyddar armar och ben. |
| Ytterligare hud skyddsåtgärder | Avlägsna nedsmutsade kläder och tvätta huden noga med tvål och vatten när arbetet är färdigt. |
| Hudskydd (av annat än händerna) | Använd lämpliga skyddskläder. |

Andningsskydd

| | |
|------------------------|--|
| Andningsskydd | Vid otillräcklig ventilation och vid upphettning av produkten kan lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter typ B/P3 användas. |
| Andningsskydd, allmänt | Använd andningsskydd med partikelfilter med hög effekt. Vid otillräcklig ventilation, använd helmask med frisklufttillförsel. |

Andra upplysningar

| | |
|--------------------|--|
| Andra upplysningar | Ögonskydd och skyddshandskar vid direktkontakt |
|--------------------|--|

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Form | Fast |
| Fysisk form | Tråd. Flussmedelsbelagd |
| Färg | Grön, vit etc. |
| Lukt | Ingen lukt |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Värde: > 890 °C |
| Brandfarlighet | Ej brandfarligt |
| Densitet | Värde: 8,2 g/cm ³ |
| Löslighet | Kommentarer: Olösligt i vatten. |
| Oxiderande egenskaper | Ej oxiderande |

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Produkten är stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik temperaturer över rekommenderad arbetstemperatur. Metalloxider kan bildas vid temperaturer över rekommenderad arbetstemperatur.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Vatten, ånga, vattenblandningar. Starka syror. Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Borsyra.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Oral
Metod: OECD 401 (Akut Oral Giftig)
Värde: > 2600 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: CAS: 10043-35-3

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Art: Kanin.
Kommentarer: CAS: 10043-35-3

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Metod: OECD 406
Värde: > 2 g/m³
Art: Marsvin.
Kommentarer: Ej sensibilisering. CAS: 10043-35-3

Testad effekt: LC50
Metod: OECD 471 (Omvänd Bakteriell Mutationstest)
Värde: > 2 g/m³
Art: Råtta
Kommentarer: CAS: 10043-35-3

Testad effekt: LD50

Exponeringsväg: Oral
 Metod: OECD 401 (Akut Oral Giftig)
 Värde: > 2600 mg/kg
 Art: Råtta
 Kommentarer: CAS 12280-03-4

Testad effekt: LD50
 Exponeringsväg: Dermal
 Värde: > 2000 mg/kg
 Art: Kanin
 Kommentarer: CAS 12280-03-4

Testad effekt: LCO
 Exponeringsväg: Inandning.
 Metod: OECD 403 (Akut Inhalation Giftig)
 Varaktighet: 4 h
 Värde: 2 mg/l
 Art: Råtta
 Kommentarer: CAS 12280-03-4

Metod: OECD 406 (Hudsensitivitet)
 Art: Marsvin.
 Kommentarer: CAS 12280-03-4

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|--|---|
| Inandning | Kan ge irriterade luftvägar, astmaliknande symptom, huvudvärk, trötthet, yrsel och influensaliknande symptom. Vid kraftig exponering kan lungödem tillstå efter flera timmar. |
| Hudkontakt | Kan ge rodnad, sveda och eksemliknande hudproblem (dermatit) hos känsliga personer. Långvarig eller upprepade kontakt kan ge grönblå eller grönsvart missfärgning av huden. |
| Ögonkontakt | Damm och lödrok i ögonen kan ge sveda. |
| Förtäring | Osannolik exponeringsväg. Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar, diarré, viktnedgång, huvudvärk, influensaliknande symptom (metallröksfeber). |
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Allmän luftvägs-/hudsensibilisering | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Sensibilisering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Kroniska effekter | Ofta återkommande inandning av partiklar/gas, som bildas vid lödning, över längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar. |
| Ärftlighetsskador | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Cancerogenitet, annan information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

| | |
|---|--|
| Egenskaper skadliga för fostret | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Reproduktionsstörningar | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering | Ingen särskild hälsorisk angiven. |

Symtom på exponering

| | |
|-----------------------|--|
| I fall av förtäring | Ingen anmärkning angiven. |
| I fall av hudkontakt | Smält produkt kan förorsaka allvarliga brännskador. |
| I fall av inandning | Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. |
| I fall av ögonkontakt | Damm i ögonen förorsakar irritation. |

11.2 Information om andra faror

| | |
|--------------------|--|
| Andra upplysningar | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|--------------------|--|

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|-------------------------------|---|
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Värde: > 800 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Kommentarer: Borsyra |
| | Värde: 1,8 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 34 d Art: Brachydanio rerio Kommentarer: Borsyra |
| | Värde: 5600 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Art: Gambusia affinis Kommentarer: Borsyra |
| | Värde: 456 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas Kommentarer: Borsyra |
| | Värde: 133 -875 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h |

| | |
|------------------------------------|--|
| | <p>Art: Daphnia magna Kommentarer: Borsyra</p> <p>Värde: 192 mg/l Koncentration av verksam dos: IC50 Testtid: 72 h Art: Scenedesmus subspicatus Alger Kommentarer: Borsyra</p> <p>Värde: 229 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Alger Kommentarer: Borsyra</p> <p>Värde: 74 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Limanda limanda Fisk. Kommentarer: Dinatriumoktaborat.</p> <p>Värde: 133 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna STRAUS Kommentarer: Dinatriumoktaborat</p> <p>Värde: 32 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 28 d Kommentarer: Dinatriumoktaborat</p> |
| Ämne | Koppar |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Värde: 0,017 mg/l Testtid: 96h Art: Onocorhynchus mykiss Metod: LC50 (litteratur, fri Cu-jon)</p> |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p>Värde: 0,392 mg/l Testtid: 72h Art: Selenastrum capricornutum Metod: IC50 (litteratur, fri Cu-jon)</p> |
| Ämne | Koppar |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p>Värde: 0,392 mg/l Testtid: 72h Art: Selenastrum capricornutum Metod: LC50 (litteratur, fri Cu-jon)</p> |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p>Värde: 0,0065 mg/l Testtid: 48h Art: Hyalina Metod: EC50 (litteratur, fri Cu-jon)</p> |
| Ämne | Koppar |

| | |
|------------------------------------|--|
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: 0,0065 mg/L Testtid: 48 Art: Hyalina Metod: LC50 (litteratur, fri Cu-jon) |
| Ekotoxicitet | Produkten innehåller koppar, som är mycket giftig för vattenlevande organismer och som kan orsaka långtidseffekter i vattenmiljön. |
| Akvatisk kommentarer | Aquatisk Chronic 1; H410 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|--|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Produkten innehåller oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara. |
| Persistens och nedbrytbarhet | Produkten innehåller oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara. |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|--|--|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Värde: 29 Testreferens: Log Pow |
| Ämne | Koppar |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Värde: 29 |
| Utvärdering av bioackumuleringsförmåga | Bioackumuleringsförmåga är osannolik (Log Pow < 1). Ej relevant för oorganiska ämnen. Borsyra. |

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------|-------------------------|
| Rörlighet | Anses inte vara mobilt. |
|-----------|-------------------------|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

| | |
|--------------------------------------|---|
| Andra skadliga effekter / Anmärkning | Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller på mark. |
|--------------------------------------|---|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig WWC-kod om användningsområdet avviker. Ev. till metallåtervinning. |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Återanvändning, när det är möjligt. Rena förpackningar betraktas icke-farligt avfall. Avfallshantering ska utföras genom ett auktoriserat avfallshanteringsföretag, i enlighet med nationella- och lokala föreskrifter. |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall | Ja |

| | |
|---|--|
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Nej |
| EWC-kod | EWC: 120104 Stoft och partiklar av andra metaller än järn EWC: 170407 Blandade metaller EWC: 060405 Avfall som innehåller andra tungmetaller |
| EWC-kod | EWC-kod: 2014/955/EU Klassificerad som farligt avfall: Nej |

AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|--------------|-----|
| Farligt gods | Nej |
|--------------|-----|

14.1. UN-nummer eller id-nummer

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.3 Faroklass för transport

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.5 Miljöfaror

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|---|----------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Inte relevant. |
|---|----------------|

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ADR/RID Övrig information

| | |
|------------------------------------|--|
| Annan relevant information ADR/RID | Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID) |
|------------------------------------|--|

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Andra anmärkningar | Produkten är inte klassificerad som hälso- eller miljöfarlig. |
| Referenser (lagar/förordningar) | Eur 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, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändringar och upphävande av direktiven 67/584/EEG och 1999/45/EG samt ändringar av förordning (EG) nr 1907/2006.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18.
Avfallsförordning (2001:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--|---|
| Leverantörens anmärkningar | Upplysningar i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på produkten eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten ev tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. |
| Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | EUH 401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. H302 Skadligt vid förtäring. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |
| Version | 3 |
| Utarbetat av | Ulf Hjelmroth |