## **SÄKERHETSDATABLAD**

Alloy SN100C NC 257-2



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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Alloy SN100C NC 257-2 UFI : 3WS2-509M-Q00X-8HW2

Produktkod : GHS048
Produktbeskrivning : Ej tillgängligt.
Produkttyp : Fast ämne.
Andra identifieringssätt : Ej tillgängligt.

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

Ej tillämpbart.

### Icke rekommenderade användningssätt

Ej tillämpbart.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

AIM 9100 Henri Bourassa East Montreal, QC H1E 2S4 (514) 494-2000

AIM Solder Europe Sp. z.o.o. ul. Papiernicza 7 Łódź 92-312 Poland

e-mailadress till den : Safetydata@aimsolder.com

person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

# 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram





### **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

Signalord : Varning

**Faroangivelser** : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser** 

**Förebyggande** : Använd skyddshandskar. Undvik utsläpp till miljön. Undvik att inandas damm.

**Åtgärder** : Samla upp spill. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. Vid hudirritation

eller utslag: Sök läkarhjälp.

Förvaring : Ej tillämpbart.

Avfall : Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella

och internationella föreskrifter.

Bilaga XVII -Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämpbart.

#### 2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar** : Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Identifierare   | %         | Klassificering  | Specifik<br>koncentration<br>gränsvärden, M-<br>faktorer och<br>genomsnittlig<br>behandlingseffekt<br>(ATE) | Тур     |
|------------------------------------|---|-----------|---|---|---------|
| Tenn                               | REACH #:<br>01-2119486474-28<br>EG: 231-141-8<br>CAS: 7440-31-5 | ≥75 - ≤90 | Inte klassificerad.   | -   | [2]     |
| naturharts                         | EG: 232-475-7<br>CAS: 8050-09-7<br>Index: 650-015-00-7          | ≤3        | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 4,<br>H413                      | -   | [1]     |
| koppar                             | REACH #:<br>01-2119480154-42<br>EG: 231-159-6<br>CAS: 7440-50-8 | ≤1        | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410                   | M [Akut] = 10000<br>M [Kronisk] = 100   | [1] [2] |
| Amin-decansyra-salt                | -   | <1        | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411<br>Se avsnitt 16 för | -   | [1]     |
|                                    |   |           | ovannämnda<br>faroangivelser i<br>fulltext.                           |   |         |

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12/11/2023 Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning Version : 1 2/14

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen

: Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Inhalation

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-munmetoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

**Hudkontakt** 

: Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

**Förtäring** 

: Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

Skydd åt dem som ger första hjälpen

: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

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

### Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.
Inhalation : Ingen specifik data.

**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:

irritation rodnad

Förtäring : Ingen specifik data.

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

**Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora

mängder har svalts eller inandats.

**Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

 Utgivningsdatum/Revisionsdatum
 : 12/11/2023
 Datum för tidigare utgåva
 : Ingen tidigare granskning
 Version
 : 1
 3/14

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel : Inte känd.

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

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

**Farliga** förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid

metalloxid/oxider

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal

: Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Särskild skyddsutrustning

brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger

basskydd vid kemikalieolyckor.

### AVSNITT 6: Atgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

För annan personal än räddningspersonal

: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

: Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

: Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

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

Litet utsläpp

: Flytta behållarna från spillområdet. Undvik dammbildning. Användning av en dammsugare med HEPA-filter minskar dammspridning. Placera utsläppt ämne i en för ändamålet avsedd, märkt behållare för avfallshantering. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

### Stort utsläpp

: Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Undvik dammbildning. Torrborsta inte. Dammsug med utrustning som är försedd med HEPA-filter och placera i en stängd, märkt avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum 4/14 : 12/11/2023 Datum för tidigare utgåva Version : 1 : Ingen tidigare granskning

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

: Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Råd om allmän yrkeshygien

: Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

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

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i orginalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

### **Farlighetskriterier**

|    |           | Tröskelvärde för säkerhetsrapport |
|----|-----------|-----------------------------------|
| E1 | 100 tonne | 200 tonne                         |

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

### Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn   | Gränsvärden för exponering   |
|--|--|
| Tenn  AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [tenn metall och och properties of the state of |  |
| koppar   | NGV: 2 mg/m³, (som Sn) 8 timmar. Form: inhalerbar fraktion AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [koppar, och oorg. föreningar respirabel fraktion, (som Cu)]  NGV: 0.01 mg/m³, (som Cu) 8 timmar. Form: respirabel fraktion |

## Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

### **DNEL/DMEL**

| Produktens/beståndsdelens namn | Тур  | Exponering              | Värde                   | Population           | Effekter  |
|--------------------------------|------|-------------------------|-------------------------|----------------------|-----------|
| Tenn                           | DNEL | Långvarig Oral          | 5 mg/kg<br>bw/dag       | Allmän<br>population | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig Dermal        | 10 mg/kg<br>bw/dag      | Arbetare             | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig<br>Inhalation | 17 mg/m³                | Allmän<br>population | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig<br>Inhalation | 71 mg/m³                | Arbetare             | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig Dermal        | 80 mg/kg<br>bw/dag      | Allmän<br>population | Systemisk |
| naturharts                     | DNEL | Långvarig Oral          | 1.0655 mg/<br>kg bw/dag | Allmän<br>population | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig Dermal        | 1.0655 mg/<br>kg bw/dag | Allmän<br>population | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig Dermal        | 2.131 mg/<br>kg bw/dag  | Arbetare             | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig<br>Inhalation | 10 mg/m³                | Arbetare             | Lokal     |
| koppar                         | DNEL | Långvarig Oral          | 0.041 mg/<br>kg bw/dag  | Allmän<br>population | Systemisk |
|                                | DNEL | Kortvarig Inhalation    | 1 mg/m³                 | Allmän<br>population | Lokal     |
|                                | DNEL | Långvarig<br>Inhalation | 1 mg/m³                 | Allmän<br>population | Lokal     |
|                                | DNEL | Långvarig Dermal        | 137 mg/kg<br>bw/dag     | Allmän<br>population | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig Dermal        | 137 mg/kg<br>bw/dag     | Arbetare             | Systemisk |
|                                | DNEL | Kortvarig Dermal        | 273 mg/kg<br>bw/dag     | Allmän<br>population | Systemisk |
|                                | DNEL | Kortvarig Dermal        | 273 mg/kg<br>bw/dag     | Arbetare             | Systemisk |

### **PNEC**

Inga PNEC-värden tillgängliga.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

: Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

### **Hudskydd**

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Handskydd : Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som Kroppsskydd skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den **Annat hudskydd** uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt. Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga **Andningsskydd** standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att Begränsning av miljöexponeringen säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att

för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### **Utseende**

Fysikaliskt tillstånd : Fast ämne. [lödpasta]

Färg: ej tillgängligLukt: Typical rosin.Lukttröskel: Ej tillgängligt.Smältpunkt/fryspunkt: Ej tillgängligt.Initial kokpunkt och: Ej tillgängligt.

Brandfarlighet : Något brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld,

gnistor och elektrisk urladdning.

Nedre och övre

explosionsgräns

kokpunktsintervall

Ej tillämpbart.

Flampunkt : Ej tillämpbart.

Självantändningstemperatur : Ej tillämpbart.

Sönderfallstemperatur : Ej tillgängligt.

PH-värde : Ej tillgängligt.

Viskositet : Ej tillgängligt.

Löslighet :

| Media        | Resultat  |
|--------------|-----------|
| kallt vatten | Ej löslig |

Vattenlöslighet : Ej tillgängligt.

Fördelningskoefficient: n- : Ej tillämpbart.

oktanol/vatten

Ångtryck: Ej tillgängligt.Relativ densitet: Ej tillgängligt.Ångdensitet: Ej tillämpbart.

 Utgivningsdatum/Revisionsdatum
 : 12/11/2023
 Datum för tidigare utgåva
 : Ingen tidigare granskning
 Version
 : 1
 7/14

### Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

Alloy SN100C NC 257-2

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Explosiva egenskaper : Ej explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld,

gnistor och elektrisk urladdning, värme och kraftiga stötar och mekaniska

sammanstötningar.

Oxiderande egenskaper

: Ej tillgängligt.

**Partikelegenskaper** 

Median partikelstorlek : Ej tillgängligt.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga

reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga

reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska

undvikas

: Ingen specifik data.

10.5 Oförenliga material : Ingen specifik data.

10.6 Farliga

sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under

lagring och användning.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

### **Akut toxicitet**

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat  | Arter | Dos        | Exponering |
|------------------------------------|-----------|-------|------------|------------|
| naturharts                         | LD50 Oral | Råtta | 7600 mg/kg | -          |

Slutsats/Sammanfattning: Ej tillgängligt.

**Uppskattning av akut toxicitet** 

| Produktens/beståndsdelens namn | Oral (mg/<br>kg) | Dermal<br>(mg/kg) | Inandning<br>(gaser)<br>(ppm) | Inandning<br>(ångor)<br>(mg/l) | Inandning<br>(damm<br>och<br>dimmor)<br>(mg/l) |
|--------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| naturharts                     | 7600             | N/A               | N/A                           | N/A                            | N/A  |

**Irritation/Korrosion** 

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Allergiframkallande** 

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Mutagenicitet** 

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

**Fosterskador** 

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12/11/2023 Datum för tidigare utgåva 8/14 Version : Ingen tidigare granskning

### **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

#### **Fara vid aspiration**

Ej tillgängligt.

Information om sannolika

exponeringsvägar

: Ej förväntade exponeringsvägar: Dermal.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonenInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Hudkontakt**: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonenIngen specifik data.Ingen specifik data.

**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:

irritation rodnad

**Förtäring** : Ingen specifik data.

#### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

### Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara

effekter

: Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda

effekter

: Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara

effekter

: Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda

: Ej tillgängligt.

effekter

#### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allmänt : Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga

halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.

Cancerogenitet
 Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 Mutagenicitet
 Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 Reproduktionstoxicitet
 Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### 11.2 Information om andra faror

### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

 Utgivningsdatum/Revisionsdatum
 : 12/11/2023
 Datum för tidigare utgåva
 : Ingen tidigare granskning
 Version
 : 1

### **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### 12.1 Toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat                         | Arter   | Exponering |
|------------------------------------|----------------------------------|---|------------|
| koppar                             | Akut EC50 1100 μg/l Sötvatten    | Vattenlevande växter - Lemna minor  | 4 dagar    |
|                                    | Akut EC50 2.1 μg/l Sötvatten     | Daphnia - Daphnia longispina -<br>Yngling (fågelunge, nykläckt,<br>avvänjd lunge) | 48 timmar  |
|                                    | Akut IC50 16 μg/l Sötvatten      | Alger - Chlorella pyrenoidosa - Fasen med exponentiell tillväxt                   | 72 timmar  |
|                                    | Akut IC50 5.4 mg/l Havsvatten    | Vattenlevande växter - Plantae - Fasen med exponentiell tillväxt                  | 72 timmar  |
|                                    | Akut LC50 0.072 µg/l Havsvatten  | Kräftdjur - Amphipoda - Vuxen   | 48 timmar  |
|                                    | Akut LC50 7.56 μg/l Havsvatten   | Fisk - Periophthalmus waltoni -<br>Vuxen  | 96 timmar  |
|                                    | Kronisk NOEC 2.5 μg/l Havsvatten | Alger - Nitzschia closterium - Fasen med exponentiell tillväxt                    | 72 timmar  |
|                                    | Kronisk NOEC 7 mg/l Sötvatten    | Vattenlevande växter -<br>Ceratophyllum demersum                                  | 3 dagar    |
|                                    | Kronisk NOEC 0.02 mg/l Sötvatten | Kräftdjur - Cambarus bartonii -<br>Mogen  | 21 dagar   |
|                                    | Kronisk NOEC 2 μg/l Sötvatten    | Daphnia - Daphnia magna   | 21 dagar   |
|                                    | Kronisk NOEC 0.8 µg/l Sötvatten  | Fisk - Oreochromis niloticus -<br>Yngling (fågelunge, nykläckt,<br>avvänjd lunge) | 6 veckor   |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning**: Ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| naturharts                         | 1.9 till 7.7       | -   | hög       |

### 12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient

: Ej tillgängligt.

jord/vatten (Koc)

Rörlighet

: Ej tillgängligt.

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

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12/11/2023 Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning Version : 1 10/14

### AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

### **Produkt**

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall

: Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

**Förpackning** 

Avfallsbehandlingsmetoder:

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.

Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga

endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella** försiktighetsåtgärder Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

### AVSNITT 14: Transportinformation

|                                   | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer    | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | -              | -              | -              | -              |
| 14.3 Faroklass för transport      | -              | -              | -              | -              |
| 14.4<br>Förpackningsgrupp         | -              | -              | -              | -              |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej.           | Nej.           | Nej.           | Nej.           |

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

: Ej tillgängligt.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12/11/2023 11/14 Datum för tidigare utgåva Version : Ingen tidigare granskning

### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

### **Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämpbart.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

### Övriga EU-föreskrifter

Industriutsläpp : Listad

(samordnade åtgärder för

att förebygga och

begränsa föroreningar) -

luft

Industriutsläpp : Listad

(samordnade åtgärder för

att förebygga och

begränsa föroreningar) -

vatten

### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ei listad.

#### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

### långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

### **Seveso Direktiv**

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

### **Farlighetskriterier**

Kategori

E1

### Nationella föreskrifter

### Internationella föreskrifter

#### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

| Listnamn       | Ingående ämnen  | Status |
|----------------|-----------------|--------|
| Tidsschema III | Triethanolamine | Listad |

### **Montrealprotokollet**

Ei listad.

### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ei listad.

### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

### **UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller**

Ej listad.

Inventarieförteckning

Australien: Ej fastställd.Kanada: Ej fastställd.Kina: Ej fastställd.

**Euroasiatiska** : **Ryska federationens inventering**: Ej fastställd.

ekonomiska gemenskapen

Japan : Japans förteckning (CSCL): Ej fastställd.

Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd.

Nya Zeeland : Ej fastställd. **Filippinerna** : Ej fastställd. Koreanska republiken : Ej fastställd. : Ej fastställd. **Taiwan Thailand** : Ej fastställd. **Turkiet** : Ej fastställd. **USA** : Ej fastställd. **Vietnam** : Ej fastställd.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte

Kemikaliesäkerhetsbedömning gjorts.

### **AVSNITT 16: Annan information**

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om

klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level) EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

N/A = Ej tillgängligt

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

SGG = segregationsgrupp

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

# <u>Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]</u>

| Klassificering | Skäl  |
|----------------|---|
| ,              | Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod |

#### Faroangivelserna i fulltext

| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
|------|---|
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |
| H413 | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.     |

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

### **AVSNITT 16: Annan information**

Aquatic Acute 1 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 4 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1

Utskriftsdatum: 12/11/2023Utgivningsdatum/: 12/11/2023

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning

Version : 1

### Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12/11/2023 Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning Version : 1 14/14