

|                                                                       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>SÄKERHETSATABLAD</b>                                               |                     |
| (enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 2020/878) |                     |
| Utgivningsdatum / versionsnummer: Reviderad: 6 jan 2025 / 3.0         |                     |
| Ersätter version av: 6 april 2023 / 2.0                               |                     |
| Produktnamn:                                                          | <b>AZURO FLOKUL</b> |
| <b>AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget</b> |                     |

### 1.1. Produktidentifierare

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Produktidentifierare:      | <b>AZURO FLOKUL</b>              |
| Andra namn, synonymer:     | Inga angivna                     |
| REACH-registreringsnummer: | Har inte ansökts för blandningen |
| UFI:                       | SUQV-S043-R00K-MUWY              |

### 1.2. Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen samt användningsområden som avråds

Identifierade användningsområden: Kemikalie för simbassänger – preparat för rensning av bassängvatten. Avsedd för försäljning till konsumenter.

Användningsområden som inte rekommenderas: Inga kända.

### 1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

|                                                                    |                                        |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Leverantörens namn:                                                | <b>Mountfield a.s.</b>                 |
| Säte/verksamhetsställe:                                            | Mirošovická 697, 251 64 Mnichovice, CZ |
| Telefonnummer:                                                     | +420 255 704 261                       |
| Fax:                                                               | +420 255 704 263                       |
| www:                                                               | www.mountfield.cz                      |
| E-postadress till den person som ansvarar för säkerhetsdatabladet: | info@infobl.cz                         |

### 1.4. Nödnummer

112 (24-timmars service) – gäller endast EU-länder.

Tjecken: +420 – 224 91 92 93; 224 91 54 02 (24-timmars service)

Klinika nemoci z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## AVSNITT 2: Identifiering av faror

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Met. Corr. 1; H290**

**Ögonskada 1; H318**

Blandningen klassificeras som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**De viktigaste skadliga effekterna på fysik, människors hälsa och miljön**

Kan vara frätande för metaller. Fräter på metall – aluminium. Orsakar allvarliga ögonskador.

Fullständiga texter för alla klassificeringar och faroangivelser finns i avsnitt 16.

### 2.2. Etikettuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                                |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktidentifierare:          | AZURO FLOKUL                                                                                                                                                                                                |
| Kemiska namn på farliga ämnen: | Aluminiumsulfat                                                                                                                                                                                             |
| Fara-piktogram:                |                                                                                                                          |
| Varningsord:                   | Fara                                                                                                                                                                                                        |
| Farsatser:                     | H290 Kan vara frätande för metaller.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.                                                                                                                                 |
| Säkerhetsanvisningar:          | P101 Om läkarhjälp behövs, ha produktbehållaren eller etiketten till hands.<br>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P234 Förvaras endast i originalförpackningen.<br>P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd. |

| SÄKERHETS DATABLAD                                                                                       |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| (enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 2020/878)                                    |                     |
| Utgivningsdatum / versionsnummer: Reviderad: 6 jan 2025 / 3.0<br>Ersätter version av: 6 april 2023 / 2.0 |                     |
| Produktnamn:                                                                                             | <b>AZURO FLOKUL</b> |

Kompletterande information på etiketten:

-

Obs! För att undvika textöverlappningar har P-fraser som beskriver första hjälpen samt lagring och bortskaffande av produkten utelämnats, eftersom de ingår i den fullständiga texten på produktetiketten.

### 2.3. Övriga faror

När produkten späds ut hydrolyseras den; aluminiumets löslighet beror på pH-värdet, vilket sjunker på grund av hydrolysen.

Blandningen innehåller inga SVHC-, PBT- eller vPvB-ämnen i koncentrationer  $\geq 0,1$  %.

Blandningen innehåller inga ämnen som fungerar som hormonstörande ämnen enligt REACH, artikel 57 f, eller enligt kommissionens förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i koncentrationer  $\geq 0,1$  %.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

### 3.1. Ämnen

Produkten är en blandning av flera ämnen.

### 3.2. Blandningar

| Produktidentifierare                        | Koncentration (viktprocent) | Indexnr CAS-nr EG-nr         | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 |
|---------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Aluminiumsulfat (REACH-nr 01-2119531538-36) | 50 %                        | -<br>10043-01-3<br>233-135-0 | Met. Corr. 1; H290<br>Ögonskada 1; H318            |
| Vatten                                      | återstående                 | -<br>7732-18-5<br>231-791-2  | Ämnet är inte klassificerat som farligt            |

## AVSNITT 4: Första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

#### Allmänt:

Flytta den drabbade personen från det kontaminerade området, placera honom i viloläge, underlätta andningen genom att lossa på kläderna och övervaka vid behov hans vitala funktioner. Om symtom på akuta hälsoskador uppträder (andningssvårigheter, ihållande hosta, bröstsmärtor, illamående, försämrad sinnesuppfattning, svimningskänsla etc.), tillkalla medicinsk hjälp eller transportera den drabbade personen till en läkare.

#### Inandning:

För den drabbade personen ut i frisk luft, skölj ögon, mun och näsa med ljummet vatten.

#### Hudkontakt:

Avlägsna försiktigt (genom sköljning) rester av produkten från oskyddad hud och tvätta den noggrant med tvål och rikligt med rinnande vatten.

#### Ögonkontakt:

Ta bort eventuella kontaktlinser och börja skölja det drabbade ögat med vatten så snart som möjligt. Tvinga ögonlocken att öppnas om det behövs. Undvik att kontaminera det drabbade ögat med förorenad sköljvätska. Skölj kontinuerligt i minst 10 minuter! Neutralisera aldrig! Sök läkarhjälp.

#### Förtäring:

Lugna den drabbade personen, skölj munnen med vatten och ge ca 0,4 dl kallt vatten att dricka. Framkalla inte kräkning. Om spontan kräkning inträffar, förhindra att kräkningen aspireras. Ge inte aktivt kol. Ring omedelbart efter medicinsk hjälp eller transportera den drabbade personen till en läkare.

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

#### Hudkontakt:

Produkten orsakar hudirritation (rodnad).

#### Ögonkontakt:

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Förtäring:

Förtäring kan orsaka irritation eller till och med syraförbränning i tarmkanalen.

| SÄKERHETSATABLAD                                                      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| (enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 2020/878) |                     |
| Utgivningsdatum / versionsnummer: Reviderad: 6 jan 2025 / 3.0         |                     |
| Ersätter version av: 6 april 2023 / 2.0                               |                     |
| Produktnamn:                                                          | <b>AZURO FLOKUL</b> |

### 4.3. Uppgifter om nödvändig omedelbar medicinsk hjälp och särskild behandling

Arbetsplatsen måste vara utrustad med rinnande vatten och tvål. Specifika motgifter – inga kända. Vid ögonkontakt, kontakta omedelbart läkare.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel:

Produkten är icke-brandfarlig. Använd släckmedel som är lämpliga för omgivande förhållanden.

#### Olämpliga släckmedel:

Inga uppgifter.

### 5.2. Särskilda faror som uppstår på grund av ämnet eller blandningen

Svaveltrioxid och svaveldioxid bildas vid temperaturer över sönderdelningspunkten – ca 650 °C.

### 5.3. Råd till brandpersonal

Självförsörjande andningsapparat (EN 137), skyddskläder. Förhindra att släckmedel hamnar i avlopp och vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

### 6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer

Evakuer personal som inte deltar i saneringsarbetet från området. Ventilera slutna utrymmen. Använd föreskriven skyddsutrustning vid sanering: självförsörjande andningsapparat i kombination med fullständig kemisk skyddsklädsel. Rökning och hantering av öppen eld är förbjudet.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet tränger in i mark, avlopp, ytvatten och grundvatten.

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

Absorbera med ett inert material. Kan neutraliseras med kalk. Rengör det drabbade området noggrant med vatten. Små utsläpp bör spädas ut med rikligt med vatten.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Följ även anvisningarna i avsnitt 8 och 13 i detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

#### Anvisningar för säker hantering:

Följ de grundläggande kraven för säkert arbete. Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögonen. Det är förbjudet att äta, dricka och röka när produkten hanteras. Ventilation måste finnas i slutna utrymmen, antingen naturlig eller mekanisk. Arbetsplatsen måste hållas ren och utrymningsvägarna måste hållas fria. Risk för halka på utspilld produkt!

#### Åtgärder för att skydda miljön:

Vidta lämpliga åtgärder för att samla upp utsläpp från behållare, beroende på mängden lagrad produkt. Samla upp skadade förpackningar mekaniskt och kassera dem, om det är säkert att göra det. Förhindra spill och utsläpp i avlopp, yt- och grundvatten samt mark. Om ett utsläpp inträffar, gå vidare enligt avsnitt 6.

### 7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvara i originalförpackningar, tätt tillslutna, på en torr och sval plats. Förvara förpackningar åtskilda från livsmedel. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

### 7.3. Särskilda slutanvändningsområden

Specifik användning anges i bruksanvisningen på produktförpackningens etikett eller i produktdokumentationen.

## AVSNITT 8: Exponeringsbegränsningar/personlig skyddsutrustning

### 8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering enligt direktiv 2000/39/EG, i dess ändrade lydelse – anges inte

Gränsvärden för indikatorer för biologiska exponeringstester anges inte i direktiv 98/24/EG, i dess ändrade lydelse.

| SÄKERHETS DATABLAD                                                    |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| (enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 2020/878) |                     |
| Utgivningsdatum / versionsnummer: Reviderad: 6 jan 2025 / 3.0         |                     |
| Ersätter version av: 6 april 2023 / 2.0                               |                     |
| Produktnamn:                                                          | <b>AZURO FLOKUL</b> |

DNEL- och PNEC-värden: ännu inte tillgängliga

#### Aluminiumsulfat

DNEL-värden:

Arbetstagare: 13,4 mg/m<sup>3</sup> mg/m<sup>3</sup> – exponering av människor, inandning, långvarig exponering, systemiska effekter

Arbetstagare: 3,8 mg/kg kroppsvikt/dag – exponering av människor, hudkontakt, långvarig exponering, systemiska effekter

Allmänheten: 3,3 mg/m<sup>3</sup> – exponering av människor, inandning, långvarig exponering, systemiska effekter

Allmänheten: 1,9 mg/kg kroppsvikt/dag – exponering av människor, hudkontakt, långvarig exponering, systemiska effekter

Allmänheten: 1,9 mg/kg kroppsvikt/dag – exponering av människor, oralt, långvarig exponering, systemiska effekter

PNEC-värden: ingen fara identifierad

## 8.2. Exponeringsbegränsningar

### 8.2.1. Lämpliga tekniska åtgärder

Arbetsplatsen ska vara utrustad med lokal utsugning och en källa till rinnande vatten för ögonsköljning, handtvätt eller tvätt av kontaminerad hud. Tätt slutna behållare och förpackningar, naturlig och mekanisk ventilation. Undvik ögonkontakt, förtäring, inandning och hudkontakt. Ät, drick och rök inte på arbetsplatsen. Förhindra att produkten kommer i kontakt med livsmedel och drycker. Tvätta händerna med tvål och vatten efter arbetet. Ta omedelbart av kläder som är kontaminerade med produkten.

### 8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Förordning (EU) nr 2016/425 inför alla personliga skyddsutrustningar som används.

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ögon-/ansiktsskydd: | Skyddsglasögon (EN 166).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hudskydd:           | <p>Handskydd:</p> <p>Skyddshandskar (EN 374-1). Lämpliga: viton (R), materialtjocklek 0,7 mm, genomsläppningstid &gt; 480 minuter; naturlatex, materialtjocklek 0,6 mm, genombrottstid &gt; 120 minuter.</p> <p>Det är nödvändigt att ta reda på detta hos tillverkaren och att iaktta de exakta genombrottstiderna för handskmaterialen.</p> <p>Övrigt hudskydd:</p> <p>Arbetskläder.</p> |
| Andningsskydd:      | Behövs inte vid normal hantering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Termiska risker:    | Inga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 8.2.3. Åtgärder för att begränsa exponering i miljön

Se direktiven 80/68/EEG, 90/656/EEG och 91/692/EEG om vatten samt direktiv 96/62/EEG om luft

Säkra området mot utsläpp i vattendrag, mark och avlopp.

## AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                  |                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                            | Vätska                                         |
| Färg                                             | Klar, färglös                                  |
| Lukt                                             | Svag, icke-karakteristisk                      |
| Smältpunkt/frysningsspunkt                       | -15 °C                                         |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokintervall | Ej angiven                                     |
| Brandfarlighet                                   | Ej angiven                                     |
| Nedre och övre explosionsgräns                   | Ej relevant                                    |
| Flampunkt                                        | Ej brandfarligt                                |
| Självantändningstemperatur                       | Ej relevant                                    |
| Sönderdelningstemperatur                         | Ca 650 °C                                      |
| pH                                               | Ca 2–2,3 (50 % lösning, vid 20 °C)             |
| Kinematisk viskositet                            | Ej angiven                                     |
| Löslighet                                        | Mycket löslig i vatten, ca 500 g/l (vid 20 °C) |

| SÄKERHETS DATABLAD                                                                                       |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| (enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 2020/878)                                    |                     |
| Utgivningsdatum / versionsnummer: Reviderad: 6 jan 2025 / 3.0<br>Ersätter version av: 6 april 2023 / 2.0 |                     |
| Produktnamn:                                                                                             | <b>AZURO FLOKUL</b> |

|                                                     |                                             |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                     | Löslighet i icke-polära lösningsmedel – nej |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log-värde) | Ej angivet                                  |
| Ångtryck                                            | Ej angivet                                  |
| Densitet och/eller relativ densitet                 | Ca 1,3 g/cm <sup>3</sup> (vid 20 °C)        |
| Relativ ångdensitet                                 | Uppgiften saknas                            |
| Partikelegenskaper                                  | Ej relevant                                 |

## 9.2. Övriga uppgifter

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Inga uppgifter tillgängliga |  |
|-----------------------------|--|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risk för farliga reaktioner

Starka oxidationsmedel.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hög temperatur.

### 10.5. Oförenliga material

Olegerat stål, galvaniserade ytor, aluminium.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Svaveltrioxid och svaveldioxid som bildas vid temperaturer över sönderdelningspunkten – ca 650 °C.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologiska data har inte fastställts för blandningen.

Uppgifter om blandningens möjliga effekter baseras på kända effekter av enskilda beståndsdelar.

#### Akut toxicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

#### Aluminiumsulfat

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| - LD <sub>50</sub> , oral, råtta (mg/kg):      | 2 000   |
| - LD <sub>50</sub> , dermalt, kanin (mg/kg):   | 1 167,5 |
| - LC <sub>50</sub> , inhalation, råtta (mg/l): | 50      |

#### Hudkorrosion/hudirritation

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

#### Allvarlig ögonskada/irritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Sensibilisering av andningsvägarna eller huden

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

#### Mutagenicitet i könsceller

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

#### Cancerframkallande egenskaper

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

#### Reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

#### STOT – engångsexponering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

#### STOT – upprepad exponering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

#### Aspirationsrisk

| SÄKERHETS DATABLAD                                                    |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| (enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 2020/878) |                     |
| Utgivningsdatum / versionsnummer: Reviderad: 6 jan 2025 / 3.0         |                     |
| Ersätter version av: 6 april 2023 / 2.0                               |                     |
| Produktnamn:                                                          | <b>AZURO FLOKUL</b> |

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen som fungerar som hormonstörande ämnen enligt REACH, artikel 57 f, eller enligt kommissionens förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i koncentrationer  $\geq 0,1$  %.

### Övrig information

Långvarig eller ofta upprepad exponering kan leda till irritation av hud och ögon. Långvarig direktkontakt kan orsaka uttorkning och efterföljande irritation av huden.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Toxikologiska data har inte fastställts experimentellt för blandningen.

Uppgifter om blandningens möjliga effekt baseras på kända effekter av enskilda beståndsdelar.

### 12.1. Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som farlig för miljön.

Vattenfarlighetsklass (WGK) = 1, låg vattenfarlighet

I koncentrationer som förekommer i naturen och med ungefär neutralt pH har aluminiumsalter inga skadliga effekter på fisk.

#### Aluminiumsulfat

|                                                       |                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| - NOEC, 15 dagar, fisk (mg/l):                        | 1,67                                    |
| - NOEC, 28 dagar, kräftdjur (mg/l):                   | 12                                      |
| - EC <sub>(50)</sub> , alger (mg/l):                  | 3,011 sötvattensalger<br>302 havsväxter |
| - EC <sub>50</sub> , bakterier (mg.l <sup>-1</sup> ): | 3,011                                   |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Oorganiskt ämne. Produkten hydrolyseras.

### 12.3. Bioackumuleringspotential

Förväntas inte.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ej fastställt, produkten är mycket lös i vatten.

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

Blandningen innehåller inga ämnen som betraktas som PBT/vPvB enligt REACH, bilaga XIII, i koncentrationer  $\geq 0,1$  %.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen som fungerar som hormonstörande ämnen enligt REACH, artikel 57 f, eller enligt kommissionens förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i koncentrationer  $\geq 0,1$  %.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten är av oorganisk natur och används för rengöring och behandling av poolvatten. Den hydrolyseras i vatten (i pH-intervallet 5–7) med bildning av aluminiumhydroxider. På grund av denna reaktion sjunker pH-värdet i vattnet. I närvaro av fosfater kan aluminiumfosfatkomplex bildas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallshanteringsmetoder

Rekommenderad avfallshanteringsmetod för juridiska personer och fysiska personer med tillstånd att bedriva verksamhet:

Får inte kasseras tillsammans med hushållsavfall. Får inte släppas ut i avloppet. Placera oanvänd produkt och förpackning i märkta avfallsbehållare och lämna det märkta avfallet till ett specialiserat företag som är behörigt att omhänderta det.

| <b>SÄKERHETS DATABLAD</b><br>(enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 2020/878)       |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Utgivningsdatum / versionsnummer: Reviderad: 6 jan 2025 / 3.0<br>Ersätter version av: 6 april 2023 / 2.0 |                     |
| Produktnamn:                                                                                             | <b>AZURO FLOKUL</b> |

Rekommenderad avfallshanteringsmetod för produkten och förpackningen: återvinn produkten om möjligt. Förorenade kläder måste rengöras före återvinning. Överväg förbränning eller deponering endast när återvinning inte är möjlig.

Katalognummer för avfallstyper (Europeiska avfallskatalogen) ska tilldelas av användaren utifrån produktens användningsområde och andra faktorer.

Europeisk avfallskatalog (EWC): 06 03 14

Förorenad förpackning: 15 01 10

Avfall från rengöring: 15 02 02

Rekommenderad avfallshanteringsmetod för konsumenter:

Lämna in oanvända produkter eller tomma förpackningar som innehåller rester av produkten till en insamlingsplats för farligt avfall! Töm förorenade förpackningar ordentligt, skölj dem flera gånger med vatten och lägg dem sedan i kommunala avfallsbehållare.

Lagstiftning om avfall

Avfallsdirektiv 2006/12/EG och 2008/98/EG. Förordning (EU) nr 1357/2014 om avfall.

Avfallshantering måste ske enligt officiella föreskrifter.

#### AVSNITT 14: Transportinformation

|                                                             |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>                      | UN 3264                                                                                                                                                                    |
| <b>14.2. UN:s officiella transportbeteckning</b>            | <b>ADR/RID:</b><br>FRÅTANDE VÄTSKA, SUR, OORGANISK, N.O.S.<br>(Aluminiumsulfat)<br><b>IMDG, ICAO/IATA:</b><br>FRÅTANDE VÄTSKA, SUR, OORGANISK, N.O.S.<br>(Aluminiumsulfat) |
| <b>14.3. Transportfarlighetsklass(er)</b>                   | 8                                                                                                                                                                          |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>                              | III                                                                                                                                                                        |
| <b>14.5. Miljörisker</b>                                    | Inga                                                                                                                                                                       |
| <b>14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren</b> | Inga kända                                                                                                                                                                 |
| <b>14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument</b>      | Okänd                                                                                                                                                                      |
| Övriga upplysningar                                         | <br><b>Vägtransport – ADR</b><br>Begränsade mängder 5 L                                |

#### AVSNITT 15: Regulatorisk information

**15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/lagstiftning som är specifik för ämnet eller blandningen**

Begränsningar för ämnen eller blandningar enligt bilaga XVII till REACH: punkt 3.

Kandidatlista (SVHC-lista över ämnen) – REACH artikel 59: inga.

Ämnen som omfattas av tillståndsplikt (bilaga XIV till REACH-förordningen): inga.

SEVESO III (direktiv 2012/18/EU): inga.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

| SÄKERHETSATABLAD                                                      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| (enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 2020/878) |                     |
| Utgivningsdatum / versionsnummer: Reviderad: 6 jan 2025 / 3.0         |                     |
| Ersätter version av: 6 april 2023 / 2.0                               |                     |
| Produktnamn:                                                          | <b>AZURO FLOKUL</b> |

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)

Mottagaren av ämnet eller blandningen måste vidta åtgärder i enlighet med ämnets eller blandningens rättsliga status (inklusive ämnen som ingår i blandningen) i enlighet med den nationella lagstiftningen i den aktuella medlemsstaten, och ange dessa rättsliga bestämmelser här.

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

### AVSNITT 16: Övriga upplysningar

#### Ändringar av säkerhetsdatabladet

Datum för utfärdande av tillverkarens säkerhetsdatablad: 1 okt 2024 / 6.0 (tjeckisk version)

Revisionshistorik:

| Version | Datum        | Ändringar                                                                                                                      |
|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.0     | 27 mars 2017 | Första utgåvan enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) nr 830/2015 |
| 2.0     | 6 april 2023 | Formella ändringar av formuläret enligt kommissionens förordning (EU) nr 2020/878                                              |
| 3.0     | 6 jan 2025   | Ändring av blandningens sammansättning, ändringar i avsnitten 2, 3, 8, 11, 12, 16                                              |

#### Förklaring till förkortningar och akronymer

CAS     Chemical Abstract Service  
EG     Europeiska gemenskapens nummer för en kemikalie i EINECS-, ELINCS- och NLP-förteckningarna  
PBT     Långlivade, bioackumulerande och toxiska ämnen  
vPvB     Mycket långlivat och mycket bioackumulerbart  
PNEC     Förutsedd koncentration utan effekt  
DNEL     Härledd nivå utan effekt  
LD<sub>50</sub>     Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (median dödlig dos)  
LC<sub>50</sub>     Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation  
EC<sub>50</sub>     Halv maximal effektiv koncentration  
IC<sub>50</sub>     Halv maximal hämmande koncentration  
SVHC     Särskilt farliga ämnen

| Farlighetsklass                                                       | Farlighetsklass och kategorikod                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Explosiv                                                              | Obestämd explosivitet<br>Expl. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6          |
| Brandfarliga gaser                                                    | Brandfarlig gas 1A, 1B, 2<br>Brandfarlig gas<br>Kem. osäker gas A, B |
| Aerosol                                                               | Aerosol 1, 2, 3                                                      |
| Oxidationsgas                                                         | Oxid. gas 1                                                          |
| Gaser under tryck                                                     | Gas under tryck                                                      |
| Brandfarlig vätska                                                    | Brandfarlig vätska 1, 2, 3                                           |
| Brandfarligt fast ämne                                                | Brandfarligt fast ämne 1, 2                                          |
| Självreaktiva ämnen eller blandningar                                 | Självreaktiva ämnen eller blandningar A, B, CD, EF, G                |
| Pyroforisk vätska                                                     | Pyrof. vätska 1                                                      |
| Pyroforiskt fast ämne                                                 | Pyro. fast ämne 1                                                    |
| Självupphettande ämne eller blandning                                 | Självuppvärmande 1, 2                                                |
| Ämne eller blandning som vid kontakt med vatten avger brandfarlig gas | Vattenreakt. 1, 2, 3                                                 |
| Oxidationsvätska                                                      | Oxid. vätska 1, 2, 3                                                 |
| Oxidationsmedel i fast form                                           | Ox. Sol. 1, 2, 3                                                     |
| Organisk peroxid                                                      | Org. Perox. A, B, CD, EF, G                                          |
| Ämne eller blandning som är frätande på metaller                      | Met. Corr. 1                                                         |
| Desensibiliserade sprängämnen                                         | Desen. Expl. 1, 2, 3, 4                                              |
| Akut toxicitet                                                        | Akut tox. 1, 2, 3, 4                                                 |

| <b>SÄKERHETSATABLAD</b><br>(enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 2020/878)                                             |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Utgivningsdatum / versionsnummer: Reviderad: 6 jan 2025 / 3.0<br>Ersätter version av: 6 april 2023 / 2.0<br>Produktnamn: <b>AZURO FLOKUL</b> |                                                                  |
| Hudkorrosion                                                                                                                                 | Hudkorrosion 1, 1A, 1B, 1C                                       |
| Hudirritation                                                                                                                                | Hudirrit. 2                                                      |
| Allvarlig ögonskada                                                                                                                          | Ögonskada 1                                                      |
| Ögonirritation                                                                                                                               | Ögonirritation 2                                                 |
| Sensibilisering av andningsvägarna                                                                                                           | Andningssensibilisering 1, 1A, 1B                                |
| Hudsensibilisering                                                                                                                           | Hudsensibilisering 1, 1A, 1B                                     |
| Mutagenicitet i könsceller                                                                                                                   | Mutagenicitet 1A, 1B, 2                                          |
| Cancerframkallande                                                                                                                           | Karc. 1A, 1B, 2                                                  |
| Reproduktionstoxicitet                                                                                                                       | Reproduktiv 1A, 1B, 2<br>Lakt.                                   |
| Toxicitet mot specifika målorgan – engångsexponering                                                                                         | STOT SE 1, 2, 3                                                  |
| Toxisk verkan på specifika målorgan – upprepade exponering                                                                                   | STOT RE 1, 2                                                     |
| Aspirationsrisk                                                                                                                              | Asp. Tox. 1                                                      |
| Hormonstörande ämne för människors hälsa                                                                                                     | ED HH 1, 2                                                       |
| Farligt för vattenmiljön                                                                                                                     | Akut risk för vattenmiljön 1<br>Akut för vattenmiljön 1, 2, 3, 4 |
| Hormonstörande ämne för miljön                                                                                                               | ED ENV 1, 2                                                      |
| Långlivad, bioackumulerbar och toxisk                                                                                                        | PBT                                                              |
| Mycket långlivade och mycket bioackumulerande                                                                                                | vPvB                                                             |
| Långlivad, rörlig och giftig                                                                                                                 | PMT                                                              |
| Mycket långlivad och mycket mobil                                                                                                            | vPvM                                                             |
| Farligt för ozonskiktet                                                                                                                      | Ozon 1                                                           |

#### Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Informationen i detta dokument bygger på vår bästa kunskap och gällande lagstiftning. Dessutom har säkerhetsdatabladet utarbetats på grundval av det ursprungliga säkerhetsdatabladet från tillverkaren.

#### Metoder som använts för klassificering

- Beräkningsmetod

Klassificeringen av blandningen har bedömts av tillverkaren och antagits av distributören i enlighet med artikel 4.5 i förordning (EG) nr 1907/2006 (användning av klassificering som fastställts av en aktör i leveranskedjan).

#### Förteckning över relevanta faro- och skyddsfraser som används i säkerhetsdatabladet

H290 Kan vara frätande för metaller.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

P101 Om läkarhjälp behövs, ha produktbehållaren eller etiketten till hands.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P234 Förvaras endast i originalförpackningen.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

#### Råd om utbildning

Enligt artikel 35 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 ska arbetstagare och deras företrädare av arbetsgivaren ges tillgång till den information som anges i säkerhetsdatabladet (SDS) avseende den produkt som de använder eller kan utsättas för i sitt arbete.

Arbets säkerheten på arbetsplatsen regleras av direktiv 91/383/EEG.

#### Övriga uppgifter

För ytterligare information, se avsnitt 1.3.

Detta säkerhetsdatablad innehåller uppgifter för att säkerställa arbets säkerhet, hälsoskydd och miljöskydd. Uppgifterna motsvarar den aktuella kunskaps- och erfarenhetsnivån och överensstämmer med gällande lagstiftning. De får dock inte betraktas som någon garanti för produktens lämplighet och användbarhet för särskilda tillämpningar.