

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: 20 dec 2023 / 2.0	
Produktnamn:	AZURO CHLOR TRIO
AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget	

1.1. Produktidentifierare

Produktidentifierare:	AZURO CHLOR TRIO
Andra namn, synonymer:	Inga angivna
REACH-registreringsnummer:	Har inte ansökts för blandningen
UFI:	YXQV-80TH-2003-96H1

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

<u>Identifierade användningsområden:</u>	Kemikalie för simbassänger, desinfektionsmedel, förebyggande av alg tillväxt och flockning. Biocidprodukt. Avsedd för försäljning till konsumenter.
<u>Användningsområden som inte rekommenderas:</u>	Inga kända.

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantörens namn:	Mountfield a.s.
Säte/verksamhetsställe:	Mirošovická 697, 251 64 Mnichovice
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.
Tjeckien: +420 – 224 91 92 93; 224 91 54 02 (24-timmars service)
Klinika nemoci z povolaní – 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

Ox. Sol. 2; H272

Akut tox. 4; H302

Ögonirrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Akut toxiskt för vattenlevande organismer 1; H400

Akut för vattenmiljön 1; H410

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

De viktigaste skadliga effekterna på fysikaliska egenskaper, människors hälsa och miljön

Kan förstärka brand; oxidationsmedel. Vid kontakt med syror frigörs giftig gas.

Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

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

2.2. Etikettuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produktidentifierare:	AZURO CHLOR TRIO
Kemiska namn på farliga ämnen:	Triklorisocyanursyra

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: 20 dec 2023 / 2.0 Produktnamn: AZURO CHLOR TRIO	
Fara-piktogram:	
Varningsord:	Fara
Farsatser:	H272 Kan förstärka brand; oxidationsmedel. H302 Skadligt vid förtäring. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i andningsorganen. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter. EUH031 Vid kontakt med syror frigörs giftig gas.
Säkerhetsanvisningar:	P101 Om läkarhjälp behövs, ha produktbehållaren eller etiketten till hands. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Förvaras åtskilt från värme, heta ytor, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P220 Hålls borta från kläder och andra brännbara material. P261 Undvik att andas in damm. P273 Undvik utsläpp i miljön. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd. P405 Förvaras inlåst.
Kompletterande information på etiketten:	EUH206 Varning! Använd inte tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

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

Förpackningar avsedda för försäljning till konsumenter måste förses med en **taktil varning**.

Märkningen på etiketten måste uppfylla kraven i förordning (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

2.3. Övriga faror

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

Tabletter innehållande triklorisocyanursyra (80 % aktivt klor)

Produktidentifikatorer (REACH-nr)	Koncentration (viktprocent)	Indexnr CAS-nr EG-nr	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Triklorisocyanursyra	80–85 %	613-031-00-5 87-90-1 201-782-8	Ox. Sol. 2; H272 Akut tox. 4; H302 Ögonirrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Akut för vattenmiljön 1; H400 Akut för vattenmiljön 1;

SÄKERHETSATABLAD			
(enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 2020/878)			
Utgivningsdatum / versionsnummer: Reviderad: 6 jan 2025 / 3.0			
Ersätter version av: 20 dec 2023 / 2.0			
Produktnamn: AZURO CHLOR TRIO			

			H410 EUH031
Aluminiumsulfat (01-2119531538-36)	2–3 %	- 10043-01-3 233-135-0	Met. Corr. 1; H290 Ögonskada 1; H318
Kopparsulfatpentahydrat (01-2119520566-40)	2–3 %	029-023-00-4 7758-99-8 231-847-6	Akut tox. 4; H302 Ögonskada 1; H318 Akut toxicitet i vattenmiljö 1; H400 M = 10 Akut för vattenmiljön 1; H410 ATE, oralt, 481 mg/kg kroppsvikt

AVSNITT 4: Första hjälpen

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

<u>Allmänt:</u>	Tänk på din egen säkerhet. Vid hälsoproblem eller tveksamhet, kontakta läkare och lämna informationen i detta säkerhetsdatablad.
<u>Inandning:</u>	Avbryt omedelbart exponeringen, för den drabbade personen ut i frisk luft och skydda den mot nedkylning. Sök läkarhjälp vid ihållande irritation, andnöd eller andra symtom.
<u>Hudkontakt:</u>	Ta av förorenade kläder. Tvätta det drabbade området med rikligt med vatten, helst ljummet. Om det inte finns några hudskador rekommenderas att använda tvål, tvålatten eller schampo. Sök läkarhjälp vid ihållande hudirritation.
<u>Ögonkontakt:</u>	Börja omedelbart skölja ögonen med rinnande vatten medan ögonen är vidöppna; ta omedelbart bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt skölja i minst 10 minuter. Sök läkarvård (specialistvård om möjligt).
<u>Förtäring:</u>	Framkalla inte kräkning. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<u>Inandning:</u>	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<u>Hudkontakt:</u>	Förväntas inte.
<u>Ögonkontakt:</u>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<u>Förtäring:</u>	Irritation, illamående.

4.3. Uppgifter om nödvändig omedelbar medicinsk hjälp och särskild behandling

Anvisningar för medicinsk personal: behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

<u>Lämpliga släckmedel:</u>	Släckpulver.
<u>Olämpliga släckmedel:</u>	Inga kända.

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

Giftiga gaser (kväveoxider, klorväte, klor) bildas när produkten värms upp eller vid brand.

5.3. Råd till brandpersonal

Självförsörjande andningsapparat (EN 137). Undvik att andas in gaser som bildas vid explosion eller brand. Förhindra att släckmedel hamnar i avlopp och vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer

SÄKERHETSATABLAD	
(enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 2020/878)	
Utgivningsdatum / versionsnummer: Reviderad: 6 jan 2025 / 3.0	
Ersätter version av: 20 dec 2023 / 2.0	
Produktnamn:	AZURO CHLOR TRIO

Avlägsna alla antändningskällor. Säkerställ tillräcklig ventilation. Oskyddade personer får inte närma sig. Andas inte in damm. Använd personlig skyddsutrustning. Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet hamnar i avloppssystemet och vattendrag. Informera berörda myndigheter om varje utsläpp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp tabletterna och återanvänd dem om de inte är förorenade. Sopa upp damm och bitar av ämnet och placera dem i hermetiskt tillslutna, vattentäta behållare och bortskafta dem sedan i enlighet med anvisningarna i avsnitt 13. Rengör det drabbade området med vatten. Våt substans bör neutraliseras till ett icke-oxiderande tillstånd.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Anvisningar för brandskydd:

Håll borta från antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidta försiktighetsåtgärder för att undvika blandning med brandfarliga ämnen.

Anvisningar för säker hantering:

Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att andas in damm/gaser. Se till att arbetsplatsen är väl ventilerad och att det finns tillräcklig utsugning. Tillsätt aldrig vatten till produkten, utan tillsätt alltid produkten till en stor mängd vatten. Förorenade arbetskläder får endast återanvändas efter noggrann tvätt. Tvätta händer och ansikte noggrant med tvål och vatten efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under arbetet.

Använd i enlighet med förordning (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter (inkl. specificerad förmedicinsk första hjälpen).

Åtgärder för att skydda miljön:

Förhindra dammutsläpp och dammbildning. Samla in skadade förpackningar mekaniskt och kassera dem om det är säkert att göra det. Om ett utsläpp inträffar, gå vidare enligt avsnitt 6.

7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaras på en torr, sval och väl ventilerad plats i tätt slutna behållare, åtskilt från livsmedel, drycker och foder. Skyddas mot värme och direkt solljus. Förvaras åtskilt från syror, oxidationsmedel, baser och brandfarliga ämnen.

Rekommenderad lagringstemperatur: 0–25 °C.

7.3. Specifik(a) slutanvändning(ar)

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

CAS	Ämnesnamn	8 timmar		Kort tid		Anmärknin g
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
7782-50-5	klor	-	-	1,5	0,5	-

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

DNEL- och PNEC-värden: ännu inte tillgängliga

Aluminiumsulfat

DNEL-värden:

Arbetstagare: 13,4 mg/m³ – exponering av människor, inandning, långvarig exponering, systemiska effekter

SÄKERHETSDATABLAD	
(enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 2020/878)	
Utgivningsdatum / versionsnummer: Reviderad: 6 jan 2025 / 3.0 Ersätter version av: 20 dec 2023 / 2.0	
Produktnamn:	AZURO CHLOR TRIO

Arbetstagare: 3,8 mg/kg kroppsvikt/dag – exponering av människor, hudkontakt, långvarig exponering, systemiska effekter
 Användare: 3 mg/m³ – exponering av människor, inandning, långvarig exponering, systemiska effekter
 Användare: 1,9 mg/kg kroppsvikt/dag – exponering av människor, hudkontakt, långvarig exponering, systemiska effekter
 Användare: 1,9 mg/kg kroppsvikt/dag – exponering av människor, oral, långvarig exponering, systemiska effekter
 PNEC-värden: ingen fara har konstaterats

Kopparsulfatpentahydrat

DNEL-värden:

Arbetstagare: 1 mg/m³ – exponering av människor, inandning, långvarig exponering, systemiska och lokala effekter

Arbetstagare: 137 mg/kg kroppsvikt/dag – exponering av människor, hudkontakt, långvarig exponering, systemiska effekter

Användare: 0,041 mg/kg kroppsvikt/dag – exponering av människor, oralt, långvarig exponering, systemiska effekter

PNEC-värden:

Sötvattenmiljö: 7,8 µg/l

Havsvatten: 5,2 µg/l

Mikroorganismer i reningsverk: 230 µg/l

Sötvattensediment: 87 mg/kg torrsvikt

Marina sediment: 676 mg/kg torrsvikt

Jord (jordbruksmark): 65 mg/kg torrsvikt

8.2. Exponeringskontroller

8.2.1. Lämpliga tekniska åtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation. Endast personal som använder personlig skyddsutrustning får hantera preparatet. Se till att det finns ögondusch på arbetsplatsen.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Förordning (EU) nr 2016/425 ska tillämpas på all personlig skyddsutrustning som används.

<i>Ögon-/ansiktsskydd:</i>	Skyddsglasögon (EN 166).
<i>Hudskydd:</i>	<i>Handskydd:</i> Skyddshandskar (EN 374) – naturgummi, tjocklek ≥ 0,7 mm. Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten. Ta reda på och följ de exakta genomsläppningstiderna för handskmaterialet. <i>Övrigt hudskydd:</i> Lämpliga skyddskläder.
<i>Andningsskydd:</i>	Om damm bildas ska andningsskydd med A/P3-filter användas (EN 149).
<i>Termiska risker:</i>	Inga.

8.2.3. Åtgärder för att begränsa exponering i miljön

Se direktiven 80/68/EEG, 90/656/EEG, 91/692/EEG om vatten och direktiv 96/62/EEG om luft
 Förhindra att produkten hamnar i avloppssystemet, mark- och ytvatten.

AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Fasta tabletter
Färg	Vit
Lukt	Klorliknande
Smältpunkt/frysningsspunkt	Ej bestämd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokintervall	Ej bestämd
Brandfarlighet	Kontakt med brandfarligt material kan orsaka brand.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej bestämd

SÄKERHETSDATABLAD	
(enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 2020/878)	
Utgivningsdatum / versionsnummer: Reviderad: 6 jan 2025 / 3.0	
Ersätter version av: 20 dec 2023 / 2.0	
Produktnamn:	AZURO CHLOR TRIO

Flampunkt	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	225–230 °C
Sönderdelningstemperatur	225 °C
pH	2,7–3,3 (10 g/l) vid 25 °C
Kinematisk viskositet	Ej bestämd
Löslighet	I vatten: löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log-värde)	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ej fastställt
Densitet och/eller relativ densitet	2·07 g/cm ³
Relativ ångdensitet	Ej bestämd
Partikelegenskaper	Ej angiven

9.2. Övriga uppgifter

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det finns inga kända reaktiva ämnen som ämnet kan komma i kontakt med under transport, lagring och användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normala omgivningsförhållanden vid lagring och hantering.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Reaktioner med organiska ämnen. Reaktion med syror frigör giftiga gaser (klor).

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hög temperatur och värme, direkt solljus, fukt.

10.5. Oförenliga ämnen

Syror, oxidationsmedel, baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kväveoxider, klor (Cl₂), klorväte (HCl).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologiska data har inte fastställts experimentellt för blandningen.

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

Akut toxicitet

Farligt vid förtäring.

Triklorisocyanursyra

- LD ₅₀ , oral, råtta (mg/kg):	490
- LD ₅₀ , dermalt, kanin (mg/kg):	> 2 000

Aluminiumsulfat

- LD ₅₀ , oralt, råtta (mg/kg):	> 2 000
- LD ₍₅₀₎ , dermalt, råtta (mg/kg):	> 5 000

Kopparsulfatpentahydrat

- LD ₅₀ , oralt, råtta (mg/kg):	400–580 (OECD 404)
- LD ₅₀ , dermalt, råtta (mg/kg):	> 2 000 (OECD 402)

Hudkorrosion/hudirritation

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Allvarlig ögonskada/irritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

SÄKERHETSDATABLAD (enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 2020/878)	
Utgivningsdatum / versionsnummer: Reviderad: 6 jan 2025 / 3.0 Ersätter version av: 20 dec 2023 / 2.0	
Produktnamn:	AZURO CHLOR TRIO

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

Kan orsaka irritation i andningsvägarna.

STOT – upprepad exponering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Aspirationsrisk

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 $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Toxikologiska data har inte fastställts experimentellt för blandningen.

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

12.1. Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringspotential

Inga data tillgängliga.

12.4. Mobilitet i jord

Inga uppgifter tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Förhindra utsläpp till avlopp, ytvatten och grundvatten.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallshanteringsmetoder

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

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

Rekommenderad bortskaffningsmetod: produkten kan lösas upp i en alkalilösning (NaOH eller bränd kalk) eller neutraliseras med hjälp av ett reduktionsmedel (Na_2SO_3). Produktens pH-värde kan justeras med hjälp av syra

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: 20 dec 2023 / 2.0	
Produktnamn:	AZURO CHLOR TRIO

(H₂ SO₄ eller HCl). Förorenade förpackningar måste rengöras innan de återvinns. Rengjorda förpackningar ska återvinnas.

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

Europeisk avfallskatalog (EWC): 16 09 04

Förorenade förpackningar: 15 01 10

Rekommenderad avfallshantering för konsumenter:

Lämna oanvänd produkt eller tom förpackning som innehåller rester av produkten till en insamlingsplats för farligt avfall! Töm kontaminerade kläder noggrant, skölj med vatten flera gånger 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

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	UN 2468
14.2. UN:s officiella transportbeteckning	ADR/RID: TRIKLORISOCYANURSYRA, TORR IMDG, ICAO/IATA: TRIKLORISOCYANURSYRA, TORR
14.3. Transportfarlighetsklass(er)	5.1
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljörisker	 Ja,
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren	Varning: Ämnen som främjar förbränning
14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument	Ej tillämpligt
Övriga upplysningar	 Vägtransport – ADR Begränsade mängder 1 kg Sjötransport – IMDG EMS (beredskapsplan) F-A, S-Q Förorening av havsvatten Ja

AVSNITT 15: Regleringsinformation

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 godkännandekrav (bilaga XIV till REACH-förordningen): inga.

SÄKERHETSATABLAD	
(enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 2020/878)	
Utgivningsdatum / versionsnummer: Reviderad: 6 jan 2025 / 3.0	
Ersätter version av: 20 dec 2023 / 2.0	
Produktnamn:	AZURO CHLOR TRIO

SEVESO III (direktiv 2012/18/EU): Riskkategori P8, E1

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

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter

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 / 4.0 (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	20 december 2023	Formella ändringar av formuläret enligt kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 Ändring av blandningens sammansättning, ändringar i texterna i alla avsnitt i dokumentet
3.0	6 jan 2025	Ändring av blandningens sammansättning, ändringar i texterna i alla avsnitt i dokumentet

Förklaring till förkortningar och akronymer

CAS Chemical Abstract Service

EG Europeiska gemenskapens nummer för en kemikalie i EINECS-, ELINCS- och NLP-förteckningarna

PBT Långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen

vPvB Mycket långlivat och mycket bioackumulerbart

PNEC Förutsedd koncentration utan effekt

DNEL Härledd nivå utan effekt

LD₅₀ Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (median dödlig dos)

LC₅₀ Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation

EC₅₀ Halv maximal effektiv koncentration

IC₅₀ Halv maximal hämmande koncentration

SVHC Särskilt farliga ämnen

Farlighetsklass	Farlighetsklass och kategorikod
Explosiv	Obestämd explosivitet Expl. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6
Brandfarliga gaser	Brandfarlig gas 1A, 1B, 2 Pyro. gas 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

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: 20 dec 2023 / 2.0 Produktnamn: AZURO CHLOR TRIO	
Självpupphettande ämne eller blandning	Självpuppvärmande 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. fast ämne 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
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	Rep. 1A, 1B, 2 Lakt.
Toxicitet mot specifika målorgan – engångsexponering	STOT SE 1, 2, 3
Toxisk verkan på specifika målorgan – upprepad 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 Akvatisk kronisk 1, 2, 3, 4
Hormonstörande ämnen i miljön	ED ENV 1, 2
Långlivade, bioackumulerande och toxiska	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 baseras på vår bästa kunskap och gällande lagstiftning. Dessutom har säkerhetsdatabladet utarbetats på grundval av det ursprungliga säkerhetsdatabladet som tillhandahållits av tillverkaren.

Metoder som använts för klassificering

Klassificeringen av blandningen har bedömts av tillverkaren och antagits av distributören i enlighet med artikel 4, punkt 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

H272 Kan förstärka brand; oxidationsmedel.

H290 Kan vara frätande för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i andningsvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

EUH031 Vid kontakt med syror frigörs giftig gas.

EUH206 Varning! Använd inte tillsammans med andra produkter. Kan frigöra farliga gaser (klor).

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Förvaras åtskilt från värme, heta ytor, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P220 Förvaras åtskilt från kläder och andra brännbara material.

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: 20 dec 2023 / 2.0	
Produktnamn:	AZURO CHLOR TRIO

P261 Undvik att andas in damm.

P273 Undvik utsläpp i miljön.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P405 Förvaras inlåst.

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.

Arbetssäkerheten på arbetsplatsen regleras av direktiv 91/383/EEG.

Övriga uppgifter

För ytterligare information, se avsnitt 1.3.

Detta säkerhetsdatablad innehåller uppgifter för att säkerställa arbetssäkerhet, 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.