

SÄKERHETSDOKUMENT	
(enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, i dess lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878) Utgivningsdatum/version nr: Reviderad: 5 januari 2023 / 4.0	
Ersätter versionen från: 1 augusti 2018 / 3.0	
Produktnamn:	AZURO CHLOR ŠOK G

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och företaget

1.1. Produktidentifierare

Produktidentifierare:	AZURO CHLOR ŠOK G
Andra namn:	Natrium-troklosen, dihydrat
Indexnummer:	613-030-01-7
REACH-registreringsnummer:	Ännu inte tillgängligt

1.2. Relevanta avsedda användningsområden för ämnet eller blandningen och icke-rekommenderade användningsområden

<u>Avsedda användningsområden:</u>	Poolkemikalier, produkt för behandling av poolvatten med klor. Biocidprodukt. Avsedd för försäljning till konsumenter.
<u>Icke rekommenderade användningsområden:</u>	Alla andra användningsområden som inte anges i bruksanvisningen.

1.3. Detaljerade uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

<u>Leverantör:</u>	Mountfield a.s.
Adress:	Mirošovická 697, 251 64 Mnichovice
Identifikationsnummer:	256 20 991
Telefon:	+420 255 704 261
Fax:	+420 255 704 263
www:	www.mountfield.cz
E-post <u>till behörig person</u> som ansvarar för utarbetandet av säkerhetsdatabladet:	info@infobl.cz

1.4. Telefonnummer för akuta situationer

Toxikologiska informationscentret
Kliniken för arbetsmedicin VFN och 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, CZ
+420 224 919 293; 224 915 402 (dygnet runt)

AVSNITT 2: Identifiering av faror

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut tox. 4; H302

Ögonirrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Akut vattenfarlig 1; H400

Kronisk vattenfarlig 1; H410

Ämnet är klassificerat som farligt enligt förordning (EG) nr 1272/2008

De allvarligaste negativa fysiska effekterna samt effekterna på människors hälsa och miljön

Avger giftig gas vid kontakt med syror.

Hälssofarligt vid förtäring. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

Fullständig text för alla klassificeringar och standardfraser om faror finns i avsnitt 16.

2.2. Märkningsselement

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produktidentifierare:	AZURO CHLOR ŠOK G Natrium-troklosen, dihydrat
Identifikationsnummer:	Indexnummer: 613-030-01-7
Varningssymbol:	

SÄKERHETSDOKUMENT	
(enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, i dess lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878) Utgivningsdatum/version nr: Reviderad: 5 januari 2023 / 4.0 Ersätter versionen från: 1 augusti 2018 / 3.0	
Produktnamn:	AZURO CHLOR ŠOK G
Signalord:	Varning
Standardfraser om faror:	H302 Skadligt vid förtäring. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, med långvariga effekter.
Säkerhetsanvisningar:	P101 Om läkarhjälp behövs, ha produktens förpackning eller etikett till hands. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P261 Undvik att andas in damm. P273 Förhindra utsläpp i miljön. P280 Använd skyddshandskar/skyddsglasögon. P405 Förvaras inlåst.
Ytterligare information på etiketten:	EUH031 Avger giftig gas vid kontakt med syror.

Anmärkning: för att undvika textöverlappning har P-fraser som rör första hjälpen, lagring och bortskaffande av produkten utelämnats, eftersom dessa texter ingår i den fullständiga texten på produktetiketten.

Förpackningar avsedda för försäljning till konsumenter måste ha **en taktil varning för synskadade**.

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

2.3. Övriga faror

Ämnet uppfyller inte kriterierna för PBT, vPvB, SVHC eller hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Granulat innehållande natriumdichlorisocyanurat, dihydrat (56 % aktivt klor).

Huvudingrediens

Produktidentifikatorer	Koncentration (% v.)	Indexnummer CAS-nummer EG-nummer	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Natriumtroklosen, dihydrat	100 %	613-030-01-7 51580-86-0 220-767-7	Akut toxicitet 4; H302 Ögonirritation 2; H319 STOT SE 3; H335 Akut vattenlevande 1; H400 Kronisk vattenlevande 1; H410 EUH031

3.2. Blandningar

Produkten är ett ämne.

AVSNITT 4: Anvisningar för första hjälpen

4.1. Beskrivning av första hjälpen

Allmänna anvisningar: Tänk på din egen säkerhet. Om du känner dig illamående eller är osäker, kontakta läkare och ge informationen i detta säkerhetsblad

Inandning: Avbryt omedelbart exponeringen och för den drabbade till frisk luft. Se till att den drabbade inte blir nedkyld. Sök läkarvård om irritation, andnöd eller andra symtom kvarstår.

Hudkontakt: Ta av kläder som kommit i kontakt med ämnet. Tvätta det drabbade området med rikligt med, helst ljummet, vatten. Om huden inte är skadad kan även tvål, tvållösning lösning eller schampo. Sök läkarvård om hudirritationen kvarstår.

Kontakt med ögonen: Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten, håll ögonlocken öppna (även med våld); om den drabbade bär kontaktlinser, ta omedelbart bort dem. Skölj

SÄKERHETSDOKUMENT	
(enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, i dess lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878) Utgivningsdatum/version nr: Reviderad: 5 januari 2023 / 4.0	
Ersätter versionen från: 1 augusti 2018 / 3.0	
Produktnamn:	AZURO CHLOR ŠOK G

Förtäring: i minst 10 minuter. Sök läkarhjälp, helst specialistvård.
FRAMKALL INTE KRAFT – även själva framkallandet av kräkning kan orsaka komplikationer (inandning av ämnet i luftvägarna och lungorna, till exempel vid tvättmedel och andra ämnen som bildar skum eller mekanisk skada på svalgsslemhinnan). Ge om möjligt aktivt kol i liten mängd (1–2 krossade tabletter). För personer utan symtom, kontakta Giftinformationscentralen per telefon för att avgöra om medicinsk behandling är nödvändig. Uppge information om sammansättningen från originalförpackningen förpackningen eller säkerhetsdatabladet. För personer som har hälsoproblem, se till att de får medicinsk vård.

4.2. De viktigaste akuta och fördröjda symptomen och effekterna

Vid inandning: Möjlig irritation i luftvägarna, hosta, huvudvärk.
Vid kontakt med ögonen: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Vid förtäring: Irritation, illamående.

4.3. Anvisningar om omedelbar medicinsk hjälp och särskild behandling

Anmärkningar för läkare: behandla enligt symtomen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Alkoholbeständig skum, koldioxid, pulver.
Olämpliga släckmedel: Släckmedel som innehåller kväve – risk för våldsam kemisk reaktion.

5.2. Särskilda faror som härrör från ämnet eller blandningen

Vid brand kan giftiga gaser bildas (kväveoxider, klorväte, klor). Inandning av farliga nedbrytningsprodukter (pyrolysoxidprodukter) kan orsaka allvarliga hälsoskador.

5.3. Anvisningar för brandpersonal

Använd andningsskydd (EN 137) och fullskyddsskador (EN 469). Förhindra att använda släckmedel hamnar i avlopp och vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.1. Åtgärder för personskydd, skyddsutrustning och nödprocedurer

Använd skyddsskador, skyddsglasögon, skyddshandskar och lämpligt andningsskydd. Ta omedelbart av kläder som är förorenade av produkten. Andas inte in damm. Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2. Åtgärder för att skydda miljön

Låt inte produkten läcka ut i avlopp eller vattendrag. Informera berörda myndigheter vid utsläpp.

6.3. Metoder och material för begränsning av utsläpp och sanering

Strö jord eller sand över utspillt granulat, sopa upp och förvara i hermetiskt tillslutna, vattentäta behållare, bortskaffa enligt avsnitt 13. Tvätta det kontaminerade området med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Åtgärder för säker hantering

Anvisningar för säker hantering:

Sörj för god ventilation och utsug på arbetsplatsen. Undvik att andas in damm. Undvik kontakt med ögon och hud. Förorenade arbetskläder kan återanvändas efter noggrann rengöring. Tvätta händer och ansikte noggrant med tvål och vatten efter avslutat arbete. Ät, drick eller rök inte under arbetet.

Använd i enlighet med kraven i förordning (EU) nr 528/2012 om utsläppande på marknaden och användning av biocidprodukter samt anvisningarna i bruksanvisningen (inklusive angiven första hjälpen).

SÄKERHETSDOKUMENT	
(enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, i dess lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878) Utgivningsdatum/version nr: Reviderad: 5 januari 2023 / 4.0	
Ersätter versionen från: 1 augusti 2018 / 3.0	
Produktnamn:	AZURO CHLOR ŠOK G

Förhindra utsläpp i miljön:

Förhindra dammutsläpp från behållare och dammbildning. Samla upp och avlägsna skadade förpackningar mekaniskt, om detta kan göras utan risk. Vid utsläpp, följ avsnitt 6.

7.2. Villkor för säker lagring av ämnen och blandningar, inklusive oförenliga ämnen och blandningar

Förvaras i tätt slutna behållare på en sval, torr och väl ventilerad plats utom räckhåll för livsmedel, drycker och foder.

Förvaras åtskilt från syror och vatten.

Rekommenderad lagringstemperatur: max. 25 °C.

7.3. Specifika slutliga användningsområden

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponering/personlig skyddsutrustning

8.1. Kontrollparametrar

Kontrollparametrar för ämnen i regeringsförordning nr 361/2007 Sb., i dess senare lydelse

Ämne	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Anmärkningar	Omräkningsfaktor i ppm
Klor	7782-50-5	0,5 / 1,5	I	0,307

Anmärkning I: irriterar slemhinnor (ögon, luftvägar) respektive hud

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen enligt direktiv 2000/39/EG, i dess senaste lydelse

CAS	Ämnets namn	8 timmar		Kortvarig exponering		Anmärkning
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
7782-50-5	Klor	-	-	1,5	0,5	-

Gränsvärden för indikatorer i biologiska exponeringstester i förordning nr 432/2003 Sb., i dess senare lydelse – anges inte

DNEL- och PNEC-värden: finns ännu inte tillgängliga.

8.2. Begränsning av exponering

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation. Se till att personer som arbetar med produkten använder personlig skyddsutrustning.

Se till att det finns utrustning för ögonsköljning (ögonduch) på arbetsplatsen.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder inklusive personlig skyddsutrustning

Tjeckiens regeringsförordning nr 390/2021 Sb. och förordning (EU) nr 2016/425 – all personlig skyddsutrustning måste uppfylla kraven i dessa förordningar.

<u>Ögon- och ansiktsskydd:</u>	Skyddsglasögon (EN 166).
<u>Hudskydd:</u>	Handskydd: Skyddshandskar (EN 374-1). Lämpliga: nitril, tjocklek 0,11 mm, genombrottsid > 6 timmar. Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten. Det är nödvändigt att hos handskstillverkaren ta reda på och följa de exakta genombrottsiderna för skyddshandskarnas material. Övrigt skydd: Lämpliga skyddskläder, arbetsskor.
<u>Andningsskydd:</u>	Vid dammbildning ska lämplig andningsskydd med dammfilter P2, P3 användas.
<u>Värmerisk:</u>	Ingen.

8.2.3 Begränsning av exponering i miljön

Se lag nr 201/2012 Sb. om luftskydd; se lag nr 254/2001 Sb. om vatten, i dess senare lydelse. Förhindra att ämnet tränger in i avlopp, mark, ytvatten och grundvatten.

SÄKERHETSDOKUMENT	
(enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, i dess lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878) Utgivningsdatum/version nr: Reviderad: 5 januari 2023 / 4.0	
Ersätter versionen från: 1 augusti 2018 / 3.0	
Produktnamn:	AZURO CHLOR ŠOK G

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikalt tillstånd	Pulver (granulat)
Färg	Vit
Lukt	Klor
Smältpunkt/frysningpunkt	Ej fastställt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej bestämt
Brandfarlighet	Anges inte
Nedre och övre explosionsgräns	Ej fastställt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Ingen självantändning
Nedbrytningstemperatur	252 °C
pH	Ej bestämt
Kinematisk viskositet	Ej bestämd
Löslighet	I vatten: 248 g/l vid pH 4,47
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logaritmiskt värde)	Ej bestämt
Ångtryck	Kan inte tillämpas
Densitet och/eller relativ densitet	1,97 g/cm ³
Relativ ångdensitet	Kan inte tillämpas
Partikelegenskaper	Anges inte

9.2. Ytterligare information

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Fuktigt material kan bilda dikväveoxid.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normala omgivningsförhållanden vid lagring och hantering.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Risk för explosion och/eller bildning av giftig gas föreligger för följande ämnen:

organiska ämnen, brandfarliga ämnen, kväveföreningar, ammoniak, ammoniumföreningar, urea, baser, oxidationsmedel, reduktionsmedel, vatten.

Reagerar med metaller och frigör väte. Frigör giftig gas vid reaktion med syror.

10.4. Förhållanden som måste undvikas

Hög temperatur, fuktighet.

10.5. Oförenliga material

Skydda mot starka syror, baser och oxidationsmedel. Detta förhindrar uppkomsten av farliga exoterma reaktioner. Oförenliga produkter är syror, vatten, ammoniak, baser, kalciumklorid, reduktionsmedel och organiska lösningsmedel.

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Uppstår inte vid normal användning. Vid höga temperaturer och vid brand uppstår farliga produkter, t.ex. kväveoxider, klorväte, klor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Hälsosafarit vid förtäring.

SÄKERHETSDOKUMENT	
(enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, i dess lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878) Utgivningsdatum/version nr: Reviderad: 5 januari 2023 / 4.0	
Ersätter versionen från: 1 augusti 2018 / 3.0	
Produktnamn:	AZURO CHLOR ŠOK G

- LD ₅₀ , oralt, råtta (mg/kg):	2 094 hanar (källa: leverantör) 1 671 hona (källa: leverantör)
- LD ₅₀ , dermalt, kanin (mg/kg):	> 5 000 (källa: leverantör)
- LC ₅₀ , inhalation, råtta (mg/l):	0,27 – 1,17 / 4 timmar (källa: leverantör)

Ätska/irritation för huden

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibilisering av luftvägarna/hudsensibilisering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Mutagenitet i könsceller

Enligt tillgängliga uppgifter uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Karcinogenitet

På grundval av tillgängliga uppgifter är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Toxicitet för specifika målorgan – engångsexponering Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Toxicitet för specifika målorgan – upprepade exponering

Enligt tillgängliga uppgifter uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Fara vid inandning

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

11.2. Information om andra faror

Egenskaper som kan störa det endokrina systemet

Ämnet har inga egenskaper som orsakar störningar i det endokrina systemet enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Ytterligare information

Information om sannolika exponeringsvägar:

Vid inandning:	irritation av slemhinnor; hosta, andnöd, möjlig skada på andningsorganen.
Vid hudkontakt:	mild irritation.
Ögonkontakt:	orsakar allvarlig ögonirritation.
Vid förtäring:	irritation av slemhinnorna i mun, svalg, matstrupe och mag-tarmkanalen.

AVSNITT 12: Miljöinformation

12.1. Toxicitet

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

- LC ₅₀ , 96 timmar, fisk (mg.l ⁻¹):	Inga data tillgängliga
- EC ₅₀ , 48 timmar, kräftdjur (mg/l):	Inga data tillgängliga
- IC ₅₀ , 72 timmar, alger (mg/l):	Inga data tillgängliga

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringspotential

Obetydlig.

12.4. Mobilitet i mark

Produkten är löslig och rörlig i vatten och jord. Vid regn kan vattendrag förorenas.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT eller vPvB – inte tillämpligt.

12.6. Egenskaper som kan störa det endokrina systemet

Ämnet har inga egenskaper som orsakar störningar i det endokrina systemet enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

SÄKERHETSDOKUMENT	
(enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, i dess lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878) Utgivningsdatum/version nr: Reviderad: 5 januari 2023 / 4.0	
Ersätter versionen från: 1 augusti 2018 / 3.0	
Produktnamn:	AZURO CHLOR ŠOK G

12.7. Andra skadliga effekter

Förhindra utsläpp till avlopp, grundvatten och ytvatten.

AVSNITT 13: Anvisningar för bortskaffande

13.1. Avfallshanteringsmetoder

Lämplig avfallshandling – juridiska personer och fysiska personer med rätt att bedriva verksamhet

Får inte kasseras tillsammans med hushållsavfall. Håll inte ut i avloppet. Kassera orenad förpackning som oanvänd produkt. Oanvänd produkt och förorenad förpackning ska placeras i märkta avfallsbehållare och det märkta avfallet, inklusive avfallsidentifikationsbladet, ska överlämnas för bortskaffande till en behörig avfallshandling (specialiserat företag) som har tillstånd för denna verksamhet.

Lämplig handtering av produkten eller förpackningen: återvinna produkten om möjligt eller förbränna den i en godkänd anläggning. Förbränning eller deponering bör endast övervägas om återvinning inte är möjlig. Förorenade förpackningar måste rengöras före återvinning. Återvinna rengjorda förpackningar. Blanda inte med annat avfall.

Avfallsklassificeringsnummer anges av avfallsproducenten utifrån produktens användning.

Rekommenderad avfallskod: 16 03 05* Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

Förorenade förpackningar: 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av farliga ämnen eller förpackningar som är kontaminerade med dessa ämnen

Tomma förpackningar efter rengöring: undergrupp 15 01 xx

Lämpligt sätt att hantera avfall – konsument

Lämna in oanvända produkter eller tomma förpackningar med rester till en samlingsplats för farligt avfall! Förorenad förpackning ska tömmas noggrant, rengöras genom att sköljas flera gånger med vatten och kan därefter läggas i behållare för hushållsavfall.

Lagstiftning om avfall

Lag nr 541/2020 Sb. om avfall, i dess senare lydelse. Om denna produkt och dess förpackning blir avfall måste slutanvändaren tilldela en lämplig avfallskod enligt förordning nr 8/2021 Sb., i dess senare lydelse. Lag nr 477/2001 Sb. om förpackningar, i dess senare lydelse.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	UN 3077
14.2. Officiell (FN) transportbeteckning	ADR/RID: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, J.N. (Natrium-troklosen, dihydrat) IMDG, ICAO/IATA: MILJÖFARLIG SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Troclosene sodium, dihydrate)
14.3. Transportfarlighetsklass/klasser	9
14.4. Förpackningsgrupp	III
14.5. Miljöfara	 Ja,
14.6. Särskilda säkerhetsåtgärder för användare	Se avsnitt 4 till 8
14.7. Masstransport till sjöss enligt IMO-instrument	Kan inte tillämpas

SÄKERHETSDOKUMENT	
(enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, i dess lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878) Utgivningsdatum/version nr: Reviderad: 5 januari 2023 / 4.0	
Ersätter versionen från: 1 augusti 2018 / 3.0	
Produktnamn:	AZURO CHLOR ŠOK G
Ytterligare information:	 Vätransport – ADR Begränsad mängd 5 kg

AVSNITT 15: Regleringsinformation

15.1. Lagstiftning avseende säkerhet, hälsa och miljö/specifik lagstiftning avseende ämnet eller blandningen

Begränsningar avseende blandningen eller ämnen som ingår enligt bilaga XVII till REACH-förordningen: punkt 3. Kandidatlistan (förteckning över SVHC-ämnena) – artikel 59 i REACH-förordningen: inga.
Ämnena som omfattas av tillståndsplikt (bilaga XIV till REACH-förordningen): inga.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), i dess gällande lydelse
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP), i dess gällande lydelse
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 om utsläppande på marknaden och användning av biocidprodukter
Lag nr 324/2016 Sb. om biocidprodukter och verksamma ämnen samt om ändring av vissa relaterade lagar (lagen om biocider)
Lag nr 350/2011 Sb. om kemiska ämnen och kemiska blandningar, inklusive tillämpningsföreskrifter Lag nr 258/2000 Sb. om skydd av folkhälsan, i dess senare lydelse
Lag nr 262/2006 Sb., arbetslagen, i dess senare lydelse Lag nr 201/2012 Sb., om skydd av luften
Lag nr 254/2001 Sb. om vatten, i dess senare lydelse
Tjeckiens regerings förordning nr 361/2007 Sb., om fastställande av villkor för skydd av arbetstagares hälsa i arbetet

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Övriga upplysningar

Ändringar i säkerhetsdatabladet

Datum för utfärdande av säkerhetsdatabladet av tillverkaren: 17. 11. 2022 /

2.1 Revisionshistorik:

V - version	Datum	Ändringar
0	17 december 2008	Första utgåvan i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006
1.0	22 februari 2011	Total revidering av alla avsnitt i säkerhetsdatabladet enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 453/2010 och enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008
2.0	1 december 2017	Formell anpassning av formuläret enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 Ändring av ämnets klassificering, ändringar i alla avsnitt i säkerhetsdatabladet
3.0	1 augusti 2018	Ändring av ämnets klassificering, ändringar i alla avsnitt i säkerhetsdatabladet
4.0	5 januari 2023	Formell anpassning av formuläret enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

Förklaring till förkortningar och akronymer

CAS Chemical Abstract Service (nummeridentifierare för kemiska ämnen – mer information på www.cas.org) ES numerisk identifierare för kemiska ämnen för förteckningarna EINECS, ELINCS och NLP
PBT persistenta, bioackumulerande och toxiska ämnen
vPvB ämnen som är mycket persistenta och mycket bioackumulerande
NPK-P högsta tillåtna koncentration av kemikalier i arbetsmiljön, långvarig (8 timmar)

SÄKERHETSDOKUMENT

(enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, i dess lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878) Utgivningsdatum/version nr: Reviderad: 5 januari 2023 / 4.0
Ersätter versionen från: 1 augusti 2018 / 3.0

Produktnamn:

AZURO CHLOR ŠOK G

PEL	tillåten exponeringsgräns för kemikalier i arbetsmiljön
LD50	värdet anger den dos som orsakar död hos 50 % av djuren efter administrering
LC50	värdet anger den koncentration som orsakar död hos 50 % av djuren efter administrering
EC50	den koncentration av ämnet vid vilken 50 % av djuren uppvisar en effektiv påverkan på organismen
IC50	halva den maximala hämmande koncentrationen vid vilken en effekt på organismen uppstår
SVHC	Substances of Very High Concern – ämnen som väcker särskild oro
DNEL	Derived No Effect Level (härledd koncentration av ämnet vid vilken inga skadliga effekter uppstår)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (uppskattad koncentration av ämnet vid vilken inga skadliga effekter uppstår)
Akut tox. 4	Akut toxicitet, kategori 4, oral
Eye Irrit. 2	Ögonirritation, kategori 2
STOT SE 3	Toxicitet för specifika målorgan – engångsexponering, kategori 3 Akut toxicitet i vattenmiljö
vattenmiljö 1	Farligt för vattenmiljön, akut, kategori 1
Akvatisk kronisk 1	Farligt för vattenmiljön, kroniskt, kategori 1

Viktiga hänvisningar till litteratur och datakällor

Informationen här baseras på vår bästa kunskap och gällande lagstiftning. Säkerhetsdatabladet har sammanställts utifrån det ursprungliga säkerhetsdatabladet som tillhandahållits av tillverkaren.

Bedömningsmetoder som använts vid klassificeringen

Klassificeringen av ämnet har bedömts av tillverkaren och använts av distributören i enlighet med artikel 4.5 i förordning (EG) nr 1907/2006 (användning av klassificering som härrör från en aktör i leveranskedjan).

Förteckning över standardfraser om faror och anvisningar för säker hantering som används i säkerhetsdatabladet H302

Skadligt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, med långvariga effekter.

EUH031 Avger giftig gas vid kontakt med syror.

P101 Om läkarhjälp behövs, ha produktens förpackning eller etikett till hands. P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 Undvik att andas in damm.

P273 Förhindra utsläpp i miljön. P280 Använd

skyddshandskar/skyddsglasögon. P405 Förvaras inlåst.

Anvisningar för utbildning

Arbets säkerheten på arbetsplatsen regleras av arbetslagen nr 262/2006 Sb., i dess senare lydelse. Arbetstagare som kommer i kontakt med farliga ämnen måste i nödvändig utsträckning informeras om dessa ämnens effekter, hanteringsmetoder, skyddsåtgärder, principer för första hjälpen, nödvändiga rutiner för hantering av olyckor samt transport.

Enligt artikel 35 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 måste varje arbetsgivare ge alla anställda som använder produkten eller utsätts för dess effekter under sitt arbete, samt dessa arbetstagares företrädare, tillgång till informationen i säkerhetsdatabladet.

Ytterligare information

Ytterligare information ges i avsnitt 1.3.

Säkerhetsdatabladet innehåller uppgifter för att säkerställa säkerhet och hälsa på arbetsplatsen samt miljöskydd. Uppgifterna motsvarar den aktuella kunskaps- och erfarenhetsnivån och överensstämmer med gällande lagstiftning. De kan inte betraktas som en garanti för produktens lämplighet och användbarhet för en specifik tillämpning.