

SÄKERHETSATABLAD	
(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 / 3.0	
Ersätter versionen från: 1 december 2017 / 2.0	
Produktnamn:	AZURO pH plus

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och företaget

1.1. Produktidentifierare

Produktidentifierare:	AZURO pH plus
Andra namn:	Natriumkarbonat
Indexnummer:	011-005-00-2
REACH-registreringsnummer:	01-2119485498-19-XXXX

1.2. Avsedda användningsområden för ämnet eller blandningen samt användningsområden som inte rekommenderas

<u>Avsedda användningsområden:</u>	Poolkemikalier, medel för att höja pH-värdet. Avsedd för försäljning till konsumenter.
<u>Icke rekommenderade användningsområden:</u>	Inga kända.

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 till behörig person som ansvarar för utarbetandet av säkerhetsdatabladet:	info@infobl.cz

1.4. Telefonnummer för akuta situationer

Toxikologiskt informationscentrum
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

Ögonirrit. 2; H319

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

De allvarligaste skadliga fysikaliska effekterna samt effekterna på människors hälsa och miljön

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Vid användning enligt anvisningarna har ämnet inga farliga effekter på miljön.

Den fullständiga texten till alla klassificeringar och standardfraser om faror finns i avsnitt 16.

2.2. Märkningskomponenter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produktidentifierare:	AZURO pH plus Natriumkarbonat
Identifikationsnummer:	Indexnummer: 011-005-00-2
Varningssymbol:	
Signalord:	Varning
Standardfraser om faror:	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Säkerhetsanvisningar:	P101 Om läkarhjälp behövs, ha produktens förpackning eller etikett till hands. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P260 Andas inte in damm.

SÄKERHETSATABLAD	
(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 / 3.0	
Ersätter versionen från: 1 december 2017 / 2.0	
Produktnamn:	AZURO pH plus

Ytterligare information på etiketten:	P264 Tvätta händerna noggrant efter hantering.
	P280 Använd skyddshandskar/skyddsglasögon.
	-

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.

2.3. Övriga faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Huvudingrediens

Produktidentifierare	Koncentration (% vikten)	Indexnummer CAS-nummer EG-nummer	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Natriumkarbonat (REACH-nr 01-2119485498-19-XXXX)	> 98 %	011-005-00-2 497-19-8 207-838-8	Ögonirrit. 2; H319

3.2. Blandningar

Produkten är ett ämne.

AVSNITT 4: Anvisningar för första hjälpen

4.1. Beskrivning av första hjälpen

Allmänna anvisningar: Vid hälsoproblem, tveksamhet eller olycka, sök läkarhjälp och ge läkaren informationen i säkerhetsdatabladet. Se i alla fall till att den drabbade håller sig lugn och undvik att personen blir nedkyld.
Den drabbade andas inte: man måste omedelbart påbörja konstgjord andning.
Hjärtstillestånd: omedelbar indirekt hjärtmassage måste påbörjas.
Medvetslöshet: den drabbade måste placeras och transporteras i stabilt sidoläge.

Inandning: Flytta den drabbade till frisk luft. Se till att den drabbade inte blir nedkyld.
Vid kvarstående besvär, uppsök läkare.

Hudkontakt: Ta av kontaminerade kläder. Skölj de drabbade områdena under rinnande ljummet vatten i minst 15 minuter. Om huden inte har skadats är det lämpligt att använda tvål, tvålatten eller schampo. Om besvären kvarstår, uppsök läkare. Förorenade kläder måste tvättas innan de används igen.

Kontakt med ögonen: Börja omedelbart skölja ögonen med öppna ögonlock, från inre ögonvrån mot den yttre, med en svag ström av dricksvatten i minst 15 minuter. Om den drabbade bär kontaktlinser, ta omedelbart bort dem. Den drabbade får inte gnugga ögonen! Sök läkarvård.

Förtäring: Skölj omedelbart munhålan med dricksvatten. FRAMKALL INTE kräkning. Ge tillräckligt med vatten att dricka och låt den dricka i små klunkar (utspädningseffekt). Ge inget via munnen om den drabbade är medvetslös eller har kramper. Sörj för läkarvård för personer som har hälsoproblem. För personer utan symtom, kontakta giftinformationscentralen per telefon för att avgöra om medicinsk behandling.

4.2. De viktigaste akuta och fördröjda symptomen och effekterna

Vid inandning: Inandning av damm kan orsaka irritation i luftvägarna.

Vid hudkontakt: Vid långvarig kontakt med produkten kan hudirritation uppstå.
Irriterande effekter uppträder i fuktig miljö.

Vid kontakt med ögonen: Om produkten kommer in i ögonen orsakar den irritation. Kan orsaka konjunktivit.
Den drabbade får inte gnugga sig i ögonen!

Vid förtäring: Vid förtäring av några gram kan magbesvär uppstå.

SÄKERHETSATABLAD

(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 / 3.0
Ersätter versionen från: 1 december 2017 / 2.0

Produktnamn: **AZURO pH plus**

4.3. Anvisningar för omedelbar medicinsk hjälp och särskild behandling

Anmärkningar för läkare: första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Spridda vattenstrålar, pulver, skum, koldioxid (CO₂). Ämnet är inte brandfarligt. Välj släckmedel efter brandens karaktär. Släck pulver med vattenstråle.

Olämpliga släckmedel: Inga specifika anges.

5.2. Särskilda faror som härrör från ämnet eller blandningen

Vid termisk nedbrytning kan giftiga rökgaser bildas. Undvik inandning av förbränningsprodukter.

5.3. Anvisningar för brandpersonal

Gå inte in i brandområdet utan lämplig skyddsklädsel och självförsörjande andningsapparat (EN 137). Om möjligt, avlägsna produkten från brandområdet. Stäng av det hotade området och förhindra att obehöriga personer kommer in. Släck branden från en skyddad plats eller från säkert avstånd. Kyl behållare med produkten med vattensprut eller dimma. Avlägsna släckvatten som har kontaminerats av produkten enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.1. Åtgärder för personskydd, skyddsutrustning och nödprocedurer

Förhindra ytterligare spridning av produkten. Minimera dammbildning. Slå ner damm med vattenstråle. Undvik kontakt med ögon och hud. Andas inte in damm. Vädra ut slutna utrymmen. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Åtgärder för att skydda miljön

Förhindra överdriven kontaminering av vatten och mark. Vid utsläpp av betydande mängder ämne i yt- eller avloppsvatten, informera berörda myndigheter.

6.3. Metoder och material för att begränsa utsläpp och för rengöring

Samla upp mekaniskt. Minimera dammbildning. Förvara i lämplig märkt behållare för avfallshantering. Spola av utsläppsplatsen med vatten. Späd ut spolvattnet till en koncentration under gränsvärdet för ytvatten innan det släpps ut. För avfallshantering, se avsnitt 13.

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 brandskydd:

Lagerlokaler måste uppfylla brandskyddskraven för byggnader och elektrisk utrustning måste uppfylla gällande föreskrifter.

Anvisningar för säker hantering:

Sörj för tillräcklig ventilation på arbetsplatsen. Undvik dammbildning. Det är förbjudet att dricka, äta och röka under arbetet, och reglerna för personlig hygien måste följas. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon och hud. Andas inte in damm. Hantera produkten försiktigt och skydda den mot mekanisk skada. Tvätta händer och ansikte noggrant med tvål och vatten efter avslutat arbete.

Förhindra utsläpp i miljön:

Förhindra okontrollerat utsläpp av produkten i miljön. Töm inte i avlopp, vattendrag eller mark. 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

Förvara på en ren, torr och väl ventilerad plats i originalförpackningar som är tätt tillslutna.

Förvara utom räckhåll för antändningskällor (öppen eld, gnistor, heta ytor).

SÄKERHETSATABLAD	
(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 / 3.0	
Ersätter versionen från: 1 december 2017 / 2.0	
Produktnamn:	AZURO pH plus

Skydda mot fukt. Ämnet är hygroskopiskt. Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och foder.

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 till ppm
Natriumkarbonat	497-19-8	5 / 10	I, V	-

I - irriterar slemhinnor (ögon, luftvägar) respektive hud.

V – inandningsbar aerosolfraktion.

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

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

DNEL-värden:

arbetstagare: 10 mg/m³ – exponering av människor, inandning, långvarig exponering, lokala

effekter konsumenter: 5 mg/m³ – exponering av människor, inandning, långvarig exponering,

lokala effekter **PNEC-värden:** har inte fastställts

8.2. Begränsning av exponering

8.2.1. Lämpliga tekniska kontroller

Där det finns någon risk för att personalen utsätts för ämnet är det lämpligt att för första hjälpen inrätta utrustning för ögonsköljning (ögondusch) och nöddusch (minst lämplig vattenkran) i arbetsområdet. Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid otillräcklig ventilation, använd lokal utsugning.

Minimera dammbildning. Se till att personer som arbetar med produkten använder personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna med varmt vatten och tvål efter arbetet och smörj in dem med lämplig återfuktande kräm. Följ säkerhetsanvisningarna för hantering av kemikalier.

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) vid risk för att produkten kommer in i ögonen. Använd inte kontaktlinser.
<u>Hudskydd:</u>	<u>Handskydd:</u> Skyddshandskar av gummi (EN 374-1). Skyddande handkräm. Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och beständigt mot ämnet. Följ tillverkarens anvisningar om handskmaterialets permeabilitet och genomsläppningstid. Handskmaterial / genomsläppningstid / handskens tjocklek: naturgummi / ≥ 8 timmar / 0,5 mm polykloropren / ≥ 8 timmar / 0,5 mm nitrilgummi / ≥ 8 timmar / 0,35 mm fluorerat gummi / ≥ 8 timmar / 0,4 mm polyvinylklorid / ≥ 8 timmar / 0,5 mm <u>Övrigt skydd:</u> Lämpliga skyddskläder och skyddsskor. Förorenade kläder måste tvättas innan de används igen.
<u>Andningsskydd:</u>	Krävs vid dammbildning. Vid förekomst av damm ska andningsskydd med dammfilter P2 användas. Vid olycka, brand eller hög koncentration ska isolerande andningsapparat . Varning: andningsskydd med filter skyddar inte arbetare i miljöer med syrebrist!

SÄKERHETSDATABLAD	
(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 / 3.0	
Ersätter versionen från: 1 december 2017 / 2.0	
Produktnamn: AZURO pH plus	
Värmerisk:	Ingen.

8.2.3 Begränsning av miljöexponering

Se lag nr 201/2012 Sb. om luftskydd; se lag nr 254/2001 Sb. om vatten, i dess senare lydelse. Följ villkoren för hantering och lagring, särskilt säkra utrymmen mot läckage till vattendrag, mark och avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikalt tillstånd	Pulver eller kristaller
Färg	Vit
Lukt	Luktfri
Smältpunkt/frysningpunkt	851 °C
Kokpunkt eller början av kokpunkten och kokpunktsintervall	1 600 °C
Brandfarlighet	Icke brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Nedbrytningstemperatur	> 400 °C
pH	11,2 (lösning 1 g/l vid 20 °C)
Kinematisk viskositet	Ej tillämpligt
Löslighet	I vatten: lösligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logaritmiskt värde)	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ej tillämpligt
Densitet och/eller relativ densitet	2,52 g/cm ³ vid 20 °C (EU-metod A.3)
Relativ ångdensitet	Ej tillämpligt
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

9.2. Ytterligare information

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Vid förvaring och hantering enligt anvisningarna uppstår inga farliga reaktioner.
Farlig polymerisation förekommer inte.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normala förhållanden (20 °C; 101,3 kPa).

10.3. Risk för farliga reaktioner

Bildar explosiva blandningar med aluminium.

10.4. Förhållanden som måste undvikas

Undvik höga temperaturer och fukt. Produkten är hygroskopisk.

10.5. Oförenliga material

Håll åtskilt från: ammoniak, silvernitrat, svavelsyra, litium, väteperoxid, fosforoxid, fluor, natriumsulfid, dinitrotoluen, trinitrotoluen, vatten.

Koncentrerade och heta lösningar kan ha delvis korrosiva effekter på stål.

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Nedbrytning sker vid temperaturer över: 400 °C. Farliga nedbrytningsprodukter inkluderar koloxider (CO, CO₂).

SÄKERHETSDATABLAD

(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 / 3.0
Ersätter versionen från: 1 december 2017 / 2.0
Produktnamn: **AZURO pH plus**

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Symtom och effekter

Inandning: irritation i luftvägarna, hosta och nysningar, bronkit.
Vid kontakt med ögonen: orsakar irritation. Kan orsaka tårflöde, sveda i hornhinnan, konjunktivit. Den drabbade får inte gnugga ögonen! Allvarlig risk för ögonskada vid djupt inträngande av ämnet.
Vid hudkontakt: irriterande effekter uppträder i fuktig miljö. Kan orsaka hudrodnad, vävnadsskada med brännskador, svullnad.
Vid förtäring: kan flera gram orsaka magbesvär. Kan orsaka irritation i mun, svalg, matstrupe och mage samt buksmärtor.

Akut toxicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

- LD ₅₀ , oralt, råtta (mg/kg):	2 800
- LD ₅₀ , dermalt, kanin (mg/kg):	> 2 000 (EPA 16 CFR 1500)
- LC ₅₀ , inhalation, råtta (mg/l):	2 300 mg/m ³ under 2 timmar, damm, dimma (OECD 203)

Ätska/irritation för huden

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Hudirritation: kanin, icke-irriterande, OECD 404.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar

allvarlig ögonirritation.

Ögonirritation: kanin, irriterande, OECD 405.

Sensibilisering av luftvägarna/hudsensibilisering

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

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

Karcinogenicitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Toxicitet för specifika målorgan – engångsexponering

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

Toxicitet för specifika målorgan – upprepad exponering

Enligt tillgängliga uppgifter uppfylls inte kriterierna för klassificering. Långvarig eller upprepad inandning kan leda till perforering av nässeptum.

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan leda till vävnadsskada med brännskador. Fara vid inandning

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

11.2. Information om ytterligare faror

Egenskaper som kan orsaka störningar i 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.

AVSNITT 12: Miljöinformation

12.1. Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som farlig för miljön. Lokala oönskade ekotoxiska effekter kan uppstå om större mängder av produkten hålls ut i vatten, vilket leder till en förändring av pH-värdet.

- LC ₅₀ , 96 timmar, fisk (mg/l):	300 <i>Lepomis macrochirus</i>
- EC ₅₀ , 48 timmar, kräftdjur (mg/l):	200 – 227 <i>Ceriodaphnia dubia</i>
- IC ₅₀ , 72 timmar, alger (mg/l):	Inga data tillgängliga

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Metoder för bestämning av biologisk nedbrytbarhet kan inte tillämpas på oorganiska ämnen.

SÄKERHETSATABLAD	
(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 / 3.0	
Ersätter versionen från: 1 december 2017 / 2.0	
Produktnamn:	AZURO pH plus

12.3. Bioackumuleringspotential

Ackumuleras inte i biologiska vävnader.

12.4. Rörlighet i jord

Inga data finns tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet är vid tidpunkten för säkerhetsdatabladets utfärdande inte klassificerat som PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

12.6. Egenskaper som kan orsaka störningar i det endokrina systemet

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

12.7. Andra skadliga effekter

Låt inte ämnet läcka ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra utsläpp i marken.

AVSNITT 13: Anvisningar för bortskaffande

13.1. Avfallshanteringsmetoder

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

Minimera dammbildning. Spola bort damm med vattenstråle. Får inte kasseras tillsammans med hushållsavfall. Håll inte i avloppet. Kassera orenad förpackning som oanvänd produkt. Placera oanvänd produkt och förorenad förpackning i märkta avfallsbehållare och lämna det märkta avfallet, inklusive avfallsidentifikationsbladet, till en behörig avfallshanterare (specialiserat företag) som har tillstånd för denna verksamhet.

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

Avfallsslagens katalognummer klassificeras av avfallsproducenten utifrån produktens användning.

Rekommenderad avfallskod:

16 05 07* Kasserade oorganiska kemikalier som är eller innehåller farliga ämnen Förorenade förpackningar: 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av farliga ämnen eller förpackningar som är förorenats

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.

Avfallslagstiftning

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

AVSNITT 14: Transportinformation

Omfattas inte av bestämmelserna för transport av farligt gods (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Omfattas inte av bestämmelserna för transport av farligt gods
14.2. Officiell (FN) transportbeteckning	Omfattas inte av bestämmelserna för transport av farligt gods
14.3. Transportfarlighetsklass/klasser	Omfattas inte av bestämmelserna för transport av farligt gods
14.4. Förpackningsgrupp	Omfattas inte av bestämmelserna för transport av farligt gods

SÄKERHETSATABLAD	
(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 / 3.0	
Ersätter versionen från: 1 december 2017 / 2.0	
Produktnamn:	AZURO pH plus

14.5. Miljöfaror	Nej
14.6. Särskilda säkerhetsåtgärder för användare	Inga kända
14.7. Massbefordran till sjöss enligt IMO:s instrument	Kan inte tillämpas

AVSNITT 15: Information om föreskrifter

15.1. Föreskrifter avseende säkerhet, hälsa och miljö/specifika rättsliga bestämmelser avseende ämnet eller blandningen

Begränsningar avseende blandningar eller ämnen som omfattas av bilaga XVII till REACH-förordningen: punkt 3.
Kandidatförteckningen (förteckningen över SVHC-ämnena) – artikel 59 i REACH-förordningen: inga.
Ämnen som kräver godkännande (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
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 luftskydd
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

En kemikaliesäkerhetsrapport har upprättats.

AVSNITT 16: Övriga upplysningar

Ändringar i säkerhetsdatabladet

Datum för utfärdande av säkerhetsdatabladet från tillverkaren: 4

januari 2023 / 4.0 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 avsnitt 2.2 – ändring av P-meningar i enlighet med kommissionens förordning (EU) 2016/918. Ändring av leverantör av ämnet – ändringar av texterna i alla avsnitt i dokumentet.
3.0	5 januari 2023	Formell anpassning av formuläret enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 Ändringar i avsnitt 8.1, 11, 12

Förklaring av förkortningar och akronymer

CAS Chemical Abstract Service (nummer för identifiering av 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 mycket persistenta och mycket bioackumulerande ämnen

NPK-P högsta tillåtna koncentration av kemikalier i arbetsmiljön, långvarig (8 timmar) 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 effekt på organismen

IC50 halva den maximala hämmande koncentrationen vid vilken en effekt på organismen uppstår SVHC Substances of Very High Concern – ämnen som ger upphov till mycket stor oro

Webbplats:8

SÄKERHETSATABLAD

(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 / 3.0
Ersätter versionen från: 1 december 2017 / 2.0

Produktnamn: **AZURO pH plus**

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)

Eye Irrit. 2 Ögonirritation, kategori 2

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 H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 Andas inte in damm.

P264 Tvätta händerna noggrant efter hantering.

P280 Använd skyddshandskar/skyddsglasögon.

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 effekterna av dessa ämnen, 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.