

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 / 3.0	
Ersätter versionen från: 1 december 2017 / 2.0	
Produktnamn:	AZURO pH minus

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och företaget

1.1. Produktidentifierare

Produktidentifierare:	AZURO pH minus
Andra namn:	Natriumvätehydrogensulfat
Indexnummer:	016-046-00-X
REACH-registreringsnummer:	01-2119552465-36-0000

1.2. Avsedda användningsområden för ämnet eller blandningen samt icke-rekommenderade användningsområden

<u>Avsedda användningsområden:</u>	Poolkemikalier, medel för att sänka 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:	Mírošovická 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

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

Ögonskada 1; H318

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

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

Orsakar allvarliga ögonskador.

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 minus Natriumvätehydrogensulfat
Identifikationsnummer:	Indexnummer: 016-046-00-X
Varningssymbol:	
Signalord:	Fara
Standardfraser om faror:	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Säkerhetsanvisningar:	P101 Om läkarhjälp behövs, ha produktens förpackning eller etikett till hands. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P264 Tvätta händerna noggrant efter hantering.

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 / 3.0	
Ersätter versionen från: 1 december 2017 / 2.0	
Produktnamn:	AZURO pH minus

Ytterligare information på etiketten:

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/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
Natriumvätehydrogensulfat (REACH-nr 01-2119552465-36-0000)	100 %	016-046-00-X 7681-38-1 231-665-7	Ögonskada 1; H318

3.2. Blandningar

Produkten är ett ämne.

AVSNITT 4: Anvisningar för första hjälpen

4.1. Beskrivning av första hjälpen

Allmänna anvisningar:

Vid osäkerhet, uppkomst av symtom eller vid eventuella besvär, sök läkarhjälp och visa upp detta säkerhetsdatablad eller produktetiketten. Ge aldrig den drabbade något i munnen om denne är medvetslös. Avlägsna omedelbart klädesplagg som är förorenade av produkten. Den som utför första hjälpen måste skydda sig själv.

Inandning:

Förflytta den drabbade från riskområdet. För den drabbade ut i frisk luft och placera hen i en lugn miljö. Sök läkarhjälp vid efterföljande eller ihållande besvär. Om den drabbade är medvetslös, placera hen i stabilt sidoläge. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd, utför artificiell andning eller säkerställ andningsstöd. Ingen mun-mot-mun- eller mun-mot-näsa-andning.

Hudkontakt:

Tvätta den drabbade huden med vatten och tvål, skölj noggrant och behandla vid behov med en reparerande kräm. Använd inga lösningsmedel. Vid hudirritation eller andra besvär, rådfråga läkare om vidare åtgärder.

Kontakt med ögonen:

Öppna ögonlocken, ta eventuellt ut kontaktlinser och skölj det drabbade ögat noggrant skölj det drabbade ögat noggrant med rent rinnande vatten i minst 5 minuter. Uppsök omedelbart läkare.

Förtäring:

Skölj munnen noggrant med vatten, låt personen dricka rikligt med vatten och framkalla inte kräkning. Placera den drabbade i värme och vila. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2. De viktigaste akuta och fördröjda symptomen och effekterna

Vid inandning:

Hosta, andnöd, halsont, andningssvårigheter.

Vid hudkontakt:

Rodnad, smärta, blåsor.

Vid kontakt med

Rodnad, smärta.

ögonen:

Vid förtäring:

Buksmärtor, brännande känsla.

4.3. Anvisningar om omedelbar medicinsk hjälp och särskild behandling

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Koldioxid (CO₂), brandsläckningsskum, brandsläckningspulver, strålande vattenstråle, vattendimma.

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 / 3.0	
Ersätter versionen från: 1 december 2017 / 2.0	
Produktnamn:	AZURO pH minus

Olämpliga släckmedel: Anpassa släckningsmetoden efter omgivningsförhållandena.
Kraftig vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som härrör från ämnet eller blandningen

Vid brand kan irriterande, giftiga och skadliga förbränningsprodukter bildas. Vid brand kan följande ämnen frigöras: svaveloxider (svaveldioxid, svaveltrioxid). Inandning av farliga förbränningsprodukter kan leda till hälsoskador.

5.3. Anvisningar för brandpersonal

Andas inte in gaser från explosioner och eld. Välj skyddsutrustning efter brandens omfattning. Lämplig andningsmask med oberoende lufttillförsel (EN 137) och vid behov heltäckande skyddskläder (EN 469). Kyl produkter i slutna behållare som befinner sig i närheten av branden med vatten. Om möjligt, flytta produkter i oskadade behållare bort från farozonen. Förvara kontaminerat släckvatten separat och släpp inte ut det i avloppet. Bortskaffa släckvatten eller använda släckmedel tillsammans med förbränningsrester enligt gällande föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.1. Åtgärder för personskydd, skyddsutrustning och nödprocedurer

Sörj för tillräcklig ventilation i det drabbade utrymmet. Förhindra dammbildning. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder, använd personlig skyddsutrustning. Andas inte in ångor/damm. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Bär skyddsutrustning. Oskyddade personer får inte närma sig. Avgränsa det utsatta området och märk det med lämpliga varnings- och säkerhetsskyltar.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att den utsläppta mängden ökar. Låt inte produkten läcka ut i avlopp, yt- och grundvatten eller mark. Vid större utsläpp av produkten i miljön, följ lokala föreskrifter och kontakta berörda avdelningar hos lokala myndigheter, miljöavdelningen eller inspektionen ČIŽP.

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

Samla upp mekaniskt och förvara i lämpliga och märkta behållare. Eventuellt utspillt material ska städas upp med sopmaskin eller sugas upp med lämplig dammsugare. För att tvätta bort rester av produkten kan stora mängder vatten användas. Förhindra dammbildning. Säkerställ tillräcklig ventilation.

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:

Följ de allmänna föreskrifterna för brandskydd.

Anvisningar för säker hantering:

Innan användning måste man ta del av innehållet i avsnitten 2, 6, 8 och 11 i säkerhetsdatabladet. Se till att arbetsplatsen är tillräckligt ventilerad. Undvik dammbildning. Undvik att andas in damm. Undvik kontakt med hud och ögon, använd personlig skyddsutrustning. Följ anvisningarna på produktens etikett och bruksanvisningen. Det är förbjudet att äta, dricka, röka och förvara livsmedel på arbetsplatsen. Tvätta händerna före pauser och efter avslutat arbete och ta av smutsiga arbetskläder. Förvara dessa kläder separat. Följ gällande skydds- och säkerhetsföreskrifter för hantering av kemikalier.

Förhindra utsläpp i miljön:

Förhindra dammutsläpp från behållare och dammbildning. Skadade förpackningar ska samlas upp mekaniskt och kasseras, 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 torr och väl ventilerad plats. Skydda mot värme och direkt solljus. Skydda mot fukt, UV-strålning och solljus. Förvara behållarna tätt tillslutna.

Krav på förvaringsutrymmen: släta golv och väggar utan fogar. Förvara endast i originalförpackningar och slutna behållare. Rekommenderad lagringstemperatur: + 10 till + 30 °C (relativ luftfuktighet 10–55 %).

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 / 3.0	
Ersätter versionen från: 1 december 2017 / 2.0	
Produktnamn:	AZURO pH minus

Hållbarhet: 24 månader.

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 – anges inte

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen enligt direktiv nr 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: har inte fastställts

PNEC-värden:

sötvattenmiljö: 11,09 mg/l havsvatten: 1,109

mg/l

mikroorganismer i avloppsreningsverk: 800 mg/l sötvattensediment: 40,2

mg/kg torrsvikt av sediment havssediment: 4,02 mg/kg torrsvikt av

sediment jord (jordbruksmark): 1,54 mg/kg torrsvikt av jord

8.2. Begränsning av exponering

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation. Detta kan säkerställas genom lokal utsugning av luft från arbetsmiljön eller med hjälp av byggnadens allmänna ventilationssystem. Om detta inte räcker för att hålla koncentrationen under gränsvärdena för arbetsmiljön måste godkänd andningsutrustning användas för detta ändamål. Detta gäller endast om exponeringsgränser har fastställts. 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.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Använd inte i närheten av livsmedel, drycker och foder. Ät, drick, rök eller snorta inte under arbetet. Ta omedelbart av smutsiga, genomblöta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Undvik kontakt med hud och ögon. Andas inte in damm.

<u>Ögon- och ansiktsskydd:</u>	Täta skyddsglasögon med sidoskydd (ČSN EN 166). Det är nödvändigt att ha flaskor med ögonsköljmedel tillgängliga på arbetsplatsen eller att ha en ögonduch inom räckhåll. Det är nödvändigt att ha en nöddusch tillgänglig i närheten av arbetsplatsen.
<u>Hudskydd:</u>	<u>Handskydd:</u> Skyddshandskar (EN 374-1). Välj handskmaterial utifrån genomsläppstid, permeabilitet och nedbrytning. Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet, utan även på andra kvalitetsindikatorer som varierar mellan olika tillverkare. Handskmaterial: Handskmaterial för långvarig kontakt (> 480 minuter): naturgummi/naturlatex – NR, rekommenderad handskmaterialtjocklek: 0,5 mm. Polykloropren – CR, rekommenderad handskmaterialtjocklek: 0,5 mm Nitrilgummi/nitrillatex – NBR, rekommenderad handskmaterialtjocklek: 0,5 mm Butylgummi – Butyl, rekommenderad handskmaterialtjocklek: 0,5 mm Fluorkaucuk - FKM, rekommenderad tjocklek på handskmaterialet: 0,4 mm Polyvinylklorid-PVC, rekommenderad tjocklek på handskmaterialet: 0,5 mm Rätt val av handskar beror inte bara på materialet, utan också på andra kriterier som varierar beroende på tillverkare.

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 / 3.0	
Ersätter versionen från: 1 december 2017 / 2.0	
Produktnamn:	AZURO pH minus

	Genomträngningstid för handskmaterialet: > 480 minuter. Det är nödvändigt att ta reda på och följa de exakta genombrottstiderna för skyddshandskarnas material hos handskstillverkaren. Genombrottstiderna för handskmaterialet är fastställda för + 22 °C och långvarig kontakt. Högre temperaturer och minskad effektiv tjocklek på handskmaterialet på grund av att det sträcks ut leder till att denna tid förkortas. Kontakta handskstillverkaren för specifika fall. Värdena gäller för rena ämnen. Vid användning på blandningar av ämnen kan de endast betraktas som vägledande värden. Handskar av följande material är olämpliga: tyg- och läderhandskar. <u>Övrigt skydd:</u> Använd skyddskläder med långa ärmar (EN ISO 6529) och eventuellt skyddsskor (EN ISO 20345).
<u>Andningsskydd:</u>	Vid dammbildning ska lämplig halvmask med partikelfilter P2 eller P3 (EN 140) användas. Följ de rekommenderade tidsbegränsningarna för användning av andningsmask med filter. Rekommenderad filtreringsutrustning för kortvarig användning: filter P1 (EN 143), färgmarkering: vit rand.
<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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikalt tillstånd	Fast kristallint
Färg	Vit
Lukt	Luktfri
Smältpunkt/frysningpunkt	179 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt
Brandfarlighet	Icke brandfarlig
Nedre och övre gränsvärde för explosivitet	Ej fastställda
Flampunkt	Kan inte tillämpas
Självantändningstemperatur	Ämnet är inte självantändligt
Nedbrytningstemperatur	460 °C
pH	Kan inte användas
Kinematisk viskositet	Kan inte användas
Löslighet	I vatten: 1 050 g/l vid 20 °C
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logaritmiskt värde)	Ej fastställt
Ångtryck	Kan inte användas
Densitet och/eller relativ densitet	2,44 g/cm ³ vid 20 °C Skuttäthet 1 200 – 1 500 kg/m ³
Relativ ångdensitet	Kan inte tillämpas
Partikelegenskaper	Anges inte

9.2. Ytterligare information

Molvikt:	120,06 g/mol
----------	--------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

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 / 3.0
Ersätter versionen från: 1 december 2017 / 2.0

Produktnamn:

AZURO pH minus

10.2. Kemisk stabilitet

Ämnet är stabilt under normala omgivningsförhållanden vid lagring och hantering.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Ämnet avger väte i vattenlösning och vid kontakt med metaller.

10.4. Förhållanden som måste undvikas

Vid uppvärmning: risk för att den slutna behållaren spricker.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, oxidationsmedel.

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Vid termisk nedbrytning kan irriterande gaser och ångor frigöras. Vid brand kan följande frigöras: svaveloxider. Termisk nedbrytning: 460 °C.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Akut toxicitet

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

- LD ₅₀ , oralt, råtta (mg/kg):	> 2 000, OECD 423 (natriumsulfat)
- LD ₅₀ , dermalt, kanin (mg/kg):	Inga data tillgängliga
- LC ₅₀ , inhalation, råtta (mg/l):	> 2,4 efter 4 timmar (natriumsulfat)

NOAEL, oralt:

1 000 mg/kg råtta, OECD 421 Reproduktions-/utvecklingstoxicitetstest, natriumsulfat, analog slutsats NOAEL, inhalation:

1 000 mg/kg mus, OECD 421 – Reproduktions- och utvecklingstoxicitetstest, natriumsulfat, analog slutsats

1 000 mg/kg råtta, OECD 414 – Prenatal utvecklingstoxicitetsstudie, natriumsulfat, analog slutsats Ätska/irritation för huden

Baserat på tillgängliga data är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

Inga irriterande effekter (kanin, OECD 404 – Akut hudirritation/frätning).

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar

allvarlig ögonskada.

Irriterande effekter (OECD 405 – Akut ögonirritation/frätning).

Sensibilisering av luftvägarna/hudsensibilisering

Baserat på tillgängliga data är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

Marsvin: inga sensibiliserande effekter (OECD 406 – Hudsensibilisering, natriumsulfat, analog slutsats). 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

Utifrån tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

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 är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

Fara vid inandning

Enligt tillgängliga uppgifter uppfylls inte kriterierna för klassificering.

11.2. Information om andra faror

Egenskaper som kan störa det endokrina systemet

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

Ytterligare information

Effekter vid kortvarig exponering: ämnet irriterar ögon, hud och andningsvägar.

Anmärkningar: Ämnet är hygroskopiskt och har en tendens att bilda större partiklar när det passerar genom luftvägarna.

Ytterligare information: hudirritation kan förekomma. Irritation av andningsvägarna.

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 / 3.0	
Ersätter versionen från: 1 december 2017 / 2.0	
Produktnamn:	AZURO pH minus

AVSNITT 12: Miljöinformation

12.1. Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som farlig för miljön. Vattenfarlighetsklass (WGK) = 1, utgör en viss fara för vattenmiljön.

- LC ₅₀ , 96 timmar, fisk (mg/l):	7 960 mg/l (EPA 600/4-90/027) <i>Pimephales promelas</i> , natriumsulfat, analog slutsats
- EC ₅₀ , 48 timmar, kräftdjur (mg/l):	1 766 mg/l (EPA 600/R-94/024) <i>Daphnia magna</i> , natriumsulfat, analog slutsats 757 mg/l efter 96 timmar (sedimenttoxicitet) <i>Hyalella azteca</i> , natriumsulfat, analog slutsats
- IC ₅₀ , 72 timmar, alger (mg/l ¹):	1900 mg/l efter 5 dagar <i>Nitzschia linearis</i> , natriumsulfat, analog slutsats
NOEC:	8 mg/l (bakterier) 1 109 mg/l (ASTM E 1295-01) vattenlös <i>Ceriodaphnia dubia</i> , natriumsulfat, analog slutsats

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3. Bioackumuleringspotential

På grundval av de uppgifter som lämnats om bioackumuleringspotentialen är det osannolikt att ämnet orsakar långvariga skador på miljön.

12.4. Mobilitet i jord

Utifrån de uppgifter som lämnats om eliminering/nedbrytning är det osannolikt att det uppstår långvariga skador på miljön.

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

Får inte hamna utspädd eller i större mängder i grundvatten, vattendrag eller avlopp. Om större mängder spolas ut i avlopp eller vattendrag kan det leda till sänkt pH-värde. Lågt pH-värde skadar vattenlevande organismer. Vid utspädning till appliceringskoncentration ökar pH-värdet avsevärt, så att avloppsvatten som släpps ut i avloppet efter användning av produkten endast utgör en liten risk för vattnet.

AVSNITT 13: Anvisningar för bortskaffande

13.1. Avfallshanteringsmetoder

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

Får inte kasseras tillsammans med hushållsavfall. Håll inte ut i avloppet. Oanvänd förpackning ska bortskaffas 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 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.

Avfallsklassificeringsnummer anges av avfallsproducenten utifrån produktens användning.

Rekommenderad avfallskod: 06 03 14 Fasta salter och lösningar som inte anges under nummer 06 03 11 och 06 03 13

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

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 / 3.0	
Ersätter versionen från: 1 december 2017 / 2.0	
Produktnamn:	AZURO pH minus

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 efter rengöring läggas i behållare för insamling av hushållsavfall.

Avfallslagstiftning

Lag nr 541/2020 Sb. om avfall, i dess senaste lydelse. Om denna produkt och dess förpackning blir avfall måste slutanvändaren tilldelas 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
14.5. Miljöfaror	Nej
14.6. Särskilda säkerhetsåtgärder för användare	Inga kända
14.7. Massbefordran till sjöss enligt IMO:s instrument	Inget känt

AVSNITT 15: Information om lagstiftning

15.1. Bestämmelser om 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.

Ämnena 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

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Övriga upplysningar

Ändringar av säkerhetsdatabladet

Datum för utfärdande av säkerhetsdatabladet av tillverkaren: 28. 11. 2022 /

4 Revisionshistorik:

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 / 3.0	
Ersätter versionen från: 1 december 2017 / 2.0	
Produktnamn:	AZURO pH minus

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

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, bioackumulerbara 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
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 Dam. 1 Allvarlig ögonskada, 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 H318

Orsakar allvarliga ögonskador.
P101 Om läkarhjälp behövs, ha produktens förpackning eller etikett till hands.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/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 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.