

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Buffer pH 10.00 (colored)

Revidert: 19.05.2025

Produktkode: AC18.05304

Side 1 av 13

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Buffer pH 10.00 (colored)

UFI: Q2Q1-4CSP-9UEW-J5WT

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**Reagents and laboratory chemicals
Kun for laboratorie- og analyseformål.**Bruk som blir frarådd**

Bruk ikke til private formål (husholdning).

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gate: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Sted: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Utsteder: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Opplysningsgivende område: SDS service department

Opplysninger om leverandør eller produsent

Selskap: AnalytiChem Belgium NV
Gate: Industriezone "De Arend" 2
Sted: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Utsteder: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Opplysningsgivende område: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333
1.4. Nødtelefonnummer: +47(0)22591300 - Giftinformasjonen
22 59 13 00 (Giftinformasjonen 24h/7d) / Brann og større ulykker 110 Ambulans medisinsk nødtelefon - 113 / +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

Andre opplysninger

Dette produktet er et preparat. REACH registreringsnummer se kapittel 3.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Buffer pH 10.00 (colored)

Revidert: 19.05.2025

Produktkode: AC18.05304

Side 2 av 13

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Repr. 1B; H360FD

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

borsyre

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H360FD

Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

Forsiktighetsutsagn

P201

Innhent særskilt instruks før bruk.

P202

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P308+P313

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P405

Oppbevares innelåst.

P501

Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

Særlig merking

Bare for yrkesbrukere.

2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk

Stoffblandinger vannfylt løsning

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
10043-35-3	borsyre			< 1 %
	233-139-2	005-007-00-2	01-2119486683-25	
	Repr. 1B; H360FD			
50-00-0	formaldehyd			< 0,1 %
	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, STOT SE 3; H350 H341 H330 H302 H314 H318 H317 H335 EUH071			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Buffer pH 10.00 (colored)

Revidert: 19.05.2025

Produktkode: AC18.05304

Side 3 av 13

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
10043-35-3	233-139-2	borsyre	< 1 %
		som kan innåndes: LC50 = > 2,12 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 3450 mg/kg	
50-00-0	200-001-8	formaldehyd	< 0,1 %
		som kan innåndes: LC50 = < 463 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE 100 ppm (gasser); oral: ATE 500 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

Andre opplysninger

Blandingen inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på kandidatlisten REACH, artikkel 59: borsyre

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Ingen data tilgjengelige

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Vask straks med: Vann

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelige

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

ingen begrensning

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brennbare væsker

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes.

Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

Buffer pH 10.00 (colored)

Revidert: 19.05.2025

Produktkode: AC18.05304

Side 4 av 13

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**Generell informasjon**

Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

For personell som ikke er nødpersonell

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Bring personer i sikkerhet.

Prosedyrer i nødstilfeller

Rådfør deg med en ekspert

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

For nødhjelpspersonell

Sikkerhetssetninger For nødhjelpspersonell : Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

Tildekk ventilasjon. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

For rensing

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Andre opplysninger

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Ytterligere råd

Tilsølte klær må fjernes.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Oppbevares tørt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Buffer pH 10.00 (colored)

Revidert: 19.05.2025

Produktkode: AC18.05304

Side 5 av 13

lagertemperatur: +15°C - +25°C

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares tørt.

Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikaler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
50-00-0	Formaldehyd	0,3	0,37		Gjennomsnittsv.	
		0,6	0,74		Korttidsverdi	
		1	1,2		Takverdi	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
10043-35-3	borsyre			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	8,3 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	392 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	4,15 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	196 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,98 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		oral	systemisk	0,98 mg/kg kv/dag
50-00-0	formaldehyd			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	9 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	0,375 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	240 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	3,2 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	0,1 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	102 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	4,1 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	0,75 mg/m ³

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Buffer pH 10.00 (colored)

Revidert: 19.05.2025

Produktkode: AC18.05304

Side 6 av 13

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
10043-35-3	borsyre	
Ferskvann		2,9 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		13,7 mg/l
Havvann		2,9 mg/l
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		10 mg/l
Grunn		5,7 mg/kg
50-00-0	formaldehyd	
Ferskvann		0,44 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		4,44 mg/l
Havvann		0,44 mg/l
Ferskvannssediment		2,3 mg/kg
Havsediment		2,3 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		0,19 mg/l
Grunn		0,2 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller.

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Valg av kroppssikkerhetsmidler avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer. Den kjemiske motstanden til sikkerhetsmidlene bør avklares med leverandøren deres.

Åndedrettsvern

Pustemaske er nødvendig ved: aerosol- eller tåkedannelse

Arbeidsgiver skal sørge for at vedlikehold, rengjøring og testing av åndedrettsvern utføres og dokumenteres i henhold til produsentens brukerinformasjon.

Termiske farer

Ingen data tilgjengelige

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	blå
Lukt:	uten lukt
Luktgrense:	ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Buffer pH 10.00 (colored)

Revidert: 19.05.2025

Produktkode: AC18.05304

Side 7 av 13

Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	ikke bestemt
Antennelighet:	ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt
Flammepunkt:	X
Selvantennelsestemperatur:	ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi (ved 20 °C):	10,0
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt
Vannløselighet:	ikke bestemt
Løselighet i andre løsningsmidler ikke bestemt	
Løsningshastighet:	ikke bestemt
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Spredningsstabilitet:	ikke bestemt
Damptrykk:	ikke bestemt
Damptrykk:	ikke bestemt
Relativ tetthet:	ikke bestemt
Bulktetthet:	ikke bestemt
Relativ damptetthet:	ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper ikke anvendelig	
Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur fast stoff:	ikke bestemt
gass:	ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper Ikke-oksiderende.	

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:	ikke bestemt
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	ikke bestemt
Løsemiddelinhold:	0%
Faststoffinnhold:	0%
Sublimasjonstemperatur:	ikke bestemt
Mykningspunkt:	ikke bestemt
Pourpoint:	ikke bestemt
ikke bestemt:	
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt
Utløpstid:	ikke bestemt

Andre opplysninger

ikke bestemt

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige

10.2. Kjemisk stabilitet

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Buffer pH 10.00 (colored)

Revidert: 19.05.2025

Produktkode: AC18.05304

Side 8 av 13

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelige

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelige

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
10043-35-3	borsyre				
	gjennom munnen	LD50 3450 mg/kg	Rotte	Toxicology and Applied Pharmacology 23:	other: No data
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1982)	other: FIFRA
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 > 2,12 mg/l	Rotte	Study report (1997)	OECD Guideline 403
50-00-0	formaldehyd				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			
	ved innånding (4 h) damp	LC50 < 463 mg/l	Rotte	Study report (2015)	OECD Guideline 403
	ved innånding gass	ATE 100 ppm			

Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader. (borsyre)

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Buffer pH 10.00 (colored)

Revidert: 19.05.2025

Produktkode: AC18.05304

Side 9 av 13

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Ytterligere opplysninger om prøver

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Praktiske erfaringer

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Andre opplysninger

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Andre opplysninger

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Buffer pH 10.00 (colored)

Revidert: 19.05.2025

Produktkode: AC18.05304

Side 10 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
10043-35-3	borsyre					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	79,7	96 h	Pimephales promelas	Study report (2010) other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Akutt algetoksitet	ErC50	66 mg/l	72 h	Phaeodactylum tricornutum	Study report (2011) ISO 10253
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	109 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Study report (2010) other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Fiskegiftighet	NOEC	11,2 mg/l	32 d	Pimephales promelas	Study report (2010) other: ASTM E1241-05 Standard Guide for
	Algetoksitet	NOEC	17,5 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2000) OECD Guideline 201
	Crustaceatoksitet	NOEC	25,9 mg/l	42 d	other aquatic crustacea: Hyalella azteca	Study report (2010) other: US EPA 2000 Methods for assessing
	Akutt bakterietoksisitet	EC50	> 10000 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2001) OECD Guideline 209
50-00-0	formaldehyd					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	27,57 mg/l	96 h	Ictalurus punctatus	Prog.Fish-Cult. 20(1):8-15 (1958) acute toxicity test; "static bioassay"
	Akutt algetoksitet	ErC50	3,48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Ecotoxicol Environ Safety 54: 346-354 (2) OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	5,8 mg/l	48 h	Daphnia pulex	Water, Air and Soil Pollution 97, 315-32 OECD Guideline 202
	Fiskegiftighet	NOEC	>= 48 mg/l	28 d	Oryzias latipes	NTIS (ed.) Compendium of the FY1988 and OECD Guideline 215
	Crustaceatoksitet	NOEC	>= 6,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2008) OECD Guideline 211
	Akutt bakterietoksisitet	EC50	19 mg/l ()	3 h	Aktivslam	Chemosphere 14, 1239-1251 (1985) OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
10043-35-3	borsyre	-1,09
50-00-0	formaldehyd	0,35

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Buffer pH 10.00 (colored)

Revidert: 19.05.2025

Produktkode: AC18.05304

Side 11 av 13

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
10043-35-3	borsyre	0,558	Oncorhynchus nerka	Water Research Vol.
50-00-0	formaldehyd	< 1	Paralichthys olivaceus and Sebastes schlegeli	Aquaculture 194, 253

12.4. Mobilitet i jord

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Andre opplysninger

Innføring i miljøet bør unngås.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Tilføres under overholdelse av forskrifter for et kjemisk/fysisk behandlingsanlegg. Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufftransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Buffer pH 10.00 (colored)

Revidert: 19.05.2025

Produktkode: AC18.05304

Side 12 av 13

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Autorisasjoner (REACH, vedlegg XIV):

Stoffer som gir grunn til stor bekymring, SVHC (REACH, artikkel 59):
borsyre

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 28, Punkt 30, Punkt 75

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357). Pass på å begrense arbeidet for kvinner i fruktbar alder.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og akronymer**

Acute Tox. 2: Akutt giftighet, farekategori 2

Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4

Skin Corr. 1B: Hudetsing, underkategori 1B

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisering av huden, farekategori 1A

Muta. 2: Skade på arvestoffet i kjønnsceller, farekategori 2

Carc. 1B: Kreftframkallende egenskaper, farekategori 1B

Repr. 1B: Reproduksjonstoksisk, farekategori 1B

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Repr. 1B; H360FD	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Buffer pH 10.00 (colored)

Revidert: 19.05.2025

Produktkode: AC18.05304

Side 13 av 13

H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
EUH071	Etsende for luftveiene.

Utfyllende opplysninger

Sørg for tilstrekkelig informasjon, instruksjoner og opplæring av brukerne.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)