

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)



Handelsnamn : Bio Blue 100  
Revideringsdatum : 09.09.2020  
Tryckdatum : 21.10.2020

Version (Omarbetning) : 6.0.3 (6.0.2)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Bio Blue 100

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

PC 35 - Tvätt- och rengöringsprodukter

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)

PHJ Industriservice AB

Gata : Lyckås 1

Postnummer/ort : 33593 Åsenhöga

Telefon : +46 70-34 60 875

Kontaktperson för information : support@bioblue.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

I mindre akuta fall - 010-456 6700 Direktnummer under normal kontorstid

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Ingen

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Ingen

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Farliga komponenter

ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; REACH Rgisternr. : 01-0000016977-53-XXXX ; CAS-nr. : 164462-16-2

Viktandel :  $\geq 1 - < 5 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; REACH Rgisternr. : 01-2119475104-44-XXXX ; EG-nr : 203-961-6 ; CAS-nr. : 112-34-5

Viktandel :  $\geq 1 - < 5 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Ämne med ett gemenskapligt gränsvärde (EU) för exponeringen på arbetsplatsen.

Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : Bio Blue 100  
Revideringsdatum : 09.09.2020  
Tryckdatum : 21.10.2020

Version (Omarbetning) : 6.0.3 (6.0.2)

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

#### Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

#### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Massera in den fet salvan i huden.

#### Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Oskadat öga skyddas.

#### Efter förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Let 1 glass of water be drunken in little sips (dilution effect). Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Vatten Skum Släckningspulver Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Sand Kväve Släckfilt

#### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

#### Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid, Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

### 5.4 Ytterligare information

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill omgående. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Tvätta med mycket vatten. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : Bio Blue 100  
Revideringsdatum : 09.09.2020  
Tryckdatum : 21.10.2020

Version (Omarbetning) : 6.0.3 (6.0.2)

Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot: Frost

### 7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Yrkeshygieniska gränsvärden

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL ( EC )  
Gränsvärde : 15 ppm / 101,2 mg/m<sup>3</sup>  
Version : 20.06.2019

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA ( EC )  
Gränsvärde : 10 ppm / 67,5 mg/m<sup>3</sup>  
Version : 20.06.2019

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL ( s )  
Gränsvärde : 15 ppm / 101 mg/m<sup>3</sup>  
Version :

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA ( s )  
Gränsvärde : 10 ppm / 68 mg/m<sup>3</sup>  
Version :

#### DNEL/DMEL och PNEC-värdena

##### DNEL/DMEL

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal) ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), - TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )

Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)  
Gränsvärde : 40 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal) ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), - TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )

Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 4 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), - TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )

Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)  
Gränsvärde : 40 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), - TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )

Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 40 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal) ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )  
Exponeringsväg : Inandning

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)



Handelsnamn : Bio Blue 100  
Revideringsdatum : 09.09.2020  
Tryckdatum : 21.10.2020

Version (Omarbetning) : 6.0.3 (6.0.2)

Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal) ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	20 mg/kg
<b>PNEC</b>	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten) ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), - TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	2 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten) ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), - TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	0,2 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten) ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), - TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )
Gränsvärde :	24 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC jord, sötvatten ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	2,5 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk) ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), - TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	100 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

##### Ögon-/ansiktsskydd



Använd lämpliga skyddsglasögon vid stänk.

**Lämpligt ögonskydd**

EN 166.

##### Hudskydd

##### Handskydd



Använd skyddshandskar vid hudkontakt en längre tid.

**Lämplig typ av handskar** : EN 374.

**Lämpligt material** : NBR (Nitrilgummi)

**Genombrottsid (maximal användningstid)** : 480 min.

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : Bio Blue 100  
Revideringsdatum : 09.09.2020  
Tryckdatum : 21.10.2020

Version (Omarbetning) : 6.0.3 (6.0.2)

Handskmaterialets tjocklek : 0.4 mm

**Anmärkingar** : Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

## Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering

### Lämplig andningsskyddapparat

Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387)

Typ : A

### Anmärkingar

lakta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190).

## Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

## 8.3 Ytterligare information

Inga tester har utförts, förberedelser har gjorts enligt information om beståndsdelar. När det gäller tillverkningen går hållbarheten hos handskmaterialen inte kan beräknas i förväg så det måste testas före användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Aggregationstillstånd : Vätska

Färg : färglös

#### Lukt

fruktig

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

Smältpunkt/smältintervall :		c:a	0 °C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	( 1013 hPa )	c:a	100 °C	
Nedbrytningstemperatur :	( 1013 hPa )		Inga data tillgängliga	
Flampunkt :			utan betydelse	
Antändningstemperatur :			utan betydelse	
Nedre explosionsgräns :			utan betydelse	
Övre explosionsgräns :			utan betydelse	
Ångtryck :	( 50 °C )		utan betydelse	
Densitet :	( 20 °C )		1,01 - 1,02	g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten :	( 20 °C )		100	Vikt-%
pH-värde :			10,5 - 11	
log P O/W :			Inga data tillgängliga	
Avrinningstid :	( 20 °C )		20	s
Viskositet :	( 20 °C )			DIN-bägare 4 mm
Luktgräns :			ej fastställd	
Relativ ångdensitet :	( 20 °C )		Inga data tillgängliga	
Avdunstningstal :			Inga data tillgängliga	
Maximala VOC-halten (EG) :			0	Vikt-%
Maximala VOC-halten (Schweiz) :		<	1,5	Vikt-%
Explosiva egenskaper :	Inte tillämplig.			

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : Bio Blue 100  
Revideringsdatum : 09.09.2020  
Tryckdatum : 21.10.2020

Version (Omarbetning) : 6.0.3 (6.0.2)

### 9.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.  
Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akuta verkningar

##### Akut oral toxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 4000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Mus
Effektiv dos :	5530 mg/kg
Metod :	OECD 401

##### Akut dermal toxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Dermal
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )
Exponeringsväg :	Dermal
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 4000 mg/kg
Metod :	OECD 402
Parameter :	LD50 ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )
Exponeringsväg :	Dermal
Art :	Kanin
Effektiv dos :	2764 mg/kg

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : Bio Blue 100  
Revideringsdatum : 09.09.2020  
Tryckdatum : 21.10.2020

Version (Omarbetning) : 6.0.3 (6.0.2)

Metod : OECD 402

### Akut inhalationstoxicitet

Parameter : ATEmix beräknad  
Exponeringsväg : Inandning  
Effektiv dos : > 20 mg/l  
Parameter : LC50 ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 5 mg/l

### Retning och frätning

#### Verkar primärt retande på huden

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### Retning av ögonen

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### Sensibilisering

#### Vid hudkontakt

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### Vid inandning

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

#### Carcinogenicitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### Mutagenitet i könsceller

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### Fara vid aspiration

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## 11.2 Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Ingen

## 11.3 Andra skadliga effekter

Har avfettande effekt på huden. Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

## 11.4 Ytterligare information

Ej kontrollerad tillberedning. Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatoxicitet

##### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )  
Art : Brachydanio rerio  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity  
Effektiv dos : > 110 mg/l

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)



Handelsnamn : Bio Blue 100  
Revideringsdatum : 09.09.2020  
Tryckdatum : 21.10.2020

Version (Omarbetning) : 6.0.3 (6.0.2)

Exponeringstid : 96 h  
Metod : Förordning (EG) nr. 440/2008, bilaga, C.1  
Parameter : LC50 ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )  
Art : Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity  
Effektiv dos : 1300 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Metod : OECD 203

### Kronisk (långvarig) fisktoxicitet

Parameter : NOEC ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )  
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) fish toxicity  
Effektiv dos : = 100 mg/l  
Exponeringstid : 28 d  
Metod : OECD 204

### Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Parameter : EC50 ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Metod : Förordning (EG) nr. 440/2008, bilaga, C.2  
Parameter : EC50 ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Metod : OECD 202

### Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet

Parameter : NOEC ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity  
Effektiv dos : >= 100 mg/l  
Exponeringstid : 21 d  
Metod : Förordning (EG) nr. 440/2008, bilaga, C.20

### Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parameter : EC50 ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) algae toxicity  
Effektiv dos : > 200 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Parameter : EC50 ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) algae toxicity  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Metod : OECD 201

### Bakteriotoxicitet

Parameter : EC10 ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )  
Art : Bacteria toxicity  
Effektiv dos : > 1995 mg/l



## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : Bio Blue 100  
Revideringsdatum : 09.09.2020  
Tryckdatum : 21.10.2020

Version (Omarbetning) : 6.0.3 (6.0.2)

Exponeringstid : 30 min

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Biologisk nedbrytning

Parameter :	BOD (% av TSB) ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )
Inokulat :	Eliminationsgrad
Utvärderingsparameter :	Aerob
Nedbrytningskvot :	> 80 - 90 %
Testets längd :	28 d
Utvärdering :	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Metod :	OECD 301F
Parameter :	DOC-minskning ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )
Inokulat :	Eliminationsgrad
Utvärderingsparameter :	Aerob
Nedbrytningskvot :	> 90 - 100 %
Testets längd :	28 d
Metod :	OECD 301F
Parameter :	Biodegradation ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )
Inokulat :	Biodegradation
Nedbrytningskvot :	90 - 100 %
Testets längd :	14 d
Utvärdering :	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Metod :	OECD 301E
Parameter :	Biodegradation ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )
Inokulat :	Biodegradation
Nedbrytningskvot :	90 - 100 %
Testets längd :	8 d
Utvärdering :	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Metod :	OECD 302B

Enligt Recepturen, innehåller produkten inga AOX. (Halogenic Organic Compound). Den tensid som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### 12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ingen

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG. Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt

07 06 04 - andra organiska lösningemedel, tvättvätskor och moderlösningar.

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : Bio Blue 100  
Revideringsdatum : 09.09.2020  
Tryckdatum : 21.10.2020

Version (Omarbetning) : 6.0.3 (6.0.2)

20 01 29\* - rengöringmedel innehållande farliga substanser.

### **Avfallskod förpackning**

15 01 02 - plastförpackning.

### **Alternativ för avfallshantering**

#### **Avfallshantering / Förpackning**

Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

### **13.2 Ytterligare information**

Dessa koder ges på basis av produktens vanligaste bruksändamål och det är möjligt att de inte beaktar de smittämnen som uppstår i den egentliga användningen.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

### **14.1 UN-nummer**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### **14.2 Officiell transportbenämning**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### **14.3 Faroklass för transport**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### **14.4 Förpackningsgrupp**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### **14.5 Miljöfaror**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen

### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

#### **EU-lagstiftning**

#### **Andra bestämmelser (EU)**

#### **Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004**

5 - 15 % nonjoniska tensider

< 5 % anjoniska tensider

< 5 % amfotera tensider

parfym

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

## **AVSNITT 16: Annan information**

### **16.1 Hänvisningar på ändring(ar)**

03. Farliga komponenter · 08. Yrkeshygieniska gränsvärden · 08. DNEL/DMEL

### **16.2 Förkortningar och akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

AOX: adsorbable organohalogen (adsorberbara halogenerade organiska ämnen)

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)



Handelsnamn : Bio Blue 100

Revideringsdatum :

09.09.2020

Version (Omarbetning) :

6.0.3 (6.0.2)

Tryckdatum :

21.10.2020

---

AwSV: Tyska föreskrifter om anläggningar för hantering av ämnen som är farliga för vatten  
CAS: Chemical Abstracts Service (En division inom American Chemical Society)  
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Förordning om klassificering, märkning och förpackning av kemikalier EU-förordning nr. 1272/2008)  
EAK / AVV: Katalogen för europeiska avfallskoder  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Befintliga kemiska ämnen i EU)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier)  
IATA: International Air Transport Association (Internationella flyg transport föreningen)  
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisationen för civil flyg)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationella koder för farligt god till sjöss)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg)  
VOC: volatile organic compound (flyktig organisk förening)

### 16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank  
ECHA: Classification And Labelling Inventory  
ECHA: Pre-registered Substances  
ECHA: Registered Substances  
EC\_Safety Data Sheet of Suppliers  
ESIS: European Chemical Substances Information System  
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder  
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe  
Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council  
Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

### 16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Ingen information tillgänglig.

### 16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 16.6 Utbildningsråd

Ingen

### 16.7 Ytterligare information

Ingen

---

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

---