


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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: SCHEIBENREINIGER KONZENTRAT BLAU**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Tillämpning av ämnet / blandningen**  
Rengöringsmedel  
Endast för avsedd användning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
BUCHER AG LANGENTHAL  
MOTOREX-Schmiertechnik  
Bern-Zürich-Strasse 31  
CH-4901 Langenthal  
Telefon +41 (0)62 919 75 75  
  
MOTOREX NORDIC AB  
Box 2071  
SV-438 12 Landvetter  
Office nr +46 (0)31 94 64 94  
Fax nr +46 (0)31 94 64 95
- **Enda representant i EU:**  
MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Område där upplysningar kan inhämtas: [msds@motorex.com](mailto:msds@motorex.com)**
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Giftinformationscentralen  
171 76 Stockholm  
Från utlandet: +46 10 456 6700  
Mail: [giftinformation@gic.se](mailto:giftinformation@gic.se)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
STOT RE 2 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**  
  
GHS02 GHS07 GHS08
- **Signalord Varning**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
etandiol

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.02.2019

**Handelsnamn: SCHEIBENREINIGER KONZENTRAT BLAU**

(Fortsättning från sida 1)

- **Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

- **Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241 Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning.

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **2.3 Andra faror**

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexnummer: 603-002-00-5	etanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	≥10-≤50%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	etandiol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	≥10-≤25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥1-≤7,5%

- **Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

anjoniska tensider, nonjoniska tensider	<5%
parfym	

- **Ytterligare hänvisningar:**

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

SE

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.02.2019

**Handelsnamn: SCHEIBENREINIGER KONZENTRAT BLAU**

(Fortsättning från sida 2)

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**  
*Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.  
 Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.*
- **Vid inandning:** *Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.*
- **Vid kontakt med huden:**  
*Avlägsna rester med tvål och vatten.  
 Ta genast av förorenade kläder.  
 Tvätta omedelbart med vatten.*
- **Vid kontakt med ögonen:**  
*Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.*
- **Vid förtäring:**  
*Framkalla inte kräkning. Använd inte kräkmedel.  
 Kontakta läkare som bestämmer behovet av och metod att tömma magsäcken på.*
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
*Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
*Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** *Vattendimma, koldioxid, alkoholresistent skum, pulver.*
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**  
*ANVÄND EJ VATTENJETSTRÅLE.*
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
*Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.*
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** *Använd andningskyddsutrustning.*
- **Ytterligare uppgifter** *Kyl behållare med vatten vid brand.*

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
*Använd andningskyddsutrustning.  
 Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.*
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
*Blanda ut med mycket vatten.  
 Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.*
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
*Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
 Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
 Se till att ventilationen är tillräcklig.*
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
*Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
 Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.*

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.02.2019

**Handelsnamn: SCHEIBENREINIGER KONZENTRAT BLAU**

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 3)

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Ångor från denna produkt är tyngre än luft och ansamlas i lågt belägna utrymmen som gropar, lagringstankar och andra instängda utrymmen.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.  
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvaras i tillsluten behållare som skyddas mot regn, damm, värme och annan väderlekspåverkan.  
Lagra på sval, torr, väl ventilerad plats åtskild från gnistkällor och hetta.  
Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Lagringsklass:** 3
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se Avsnitt 7.

##### 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

##### 64-17-5 etanol

OEL	Korttidsvärde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Nivågränsvärde: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm V
-----	---

##### 107-21-1 etandiol

OEL	Korttidsvärde: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Nivågränsvärde: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm H
-----	---

##### 67-63-0 propan-2-ol

OEL	Korttidsvärde: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Nivågränsvärde: 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm V
-----	--

##### · DNEL

##### 64-17-5 etanol

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	87 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	343 mg/kg/24h (arbetstagare)

(Fortsättning på sida 5)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.02.2019

**Handelsnamn: SCHEIBENREINIGER KONZENTRAT BLAU**

(Fortsättning från sida 4)		
<i>Inhalativ</i>	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	206 mg/kg/24h (konsument)
	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	950 mg/m3 (arbetstagare)
	<i>DNEL/Workers/Local effects/acute-short term</i>	1.900 mg/m3 (arbetstagare)
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	114 mg/m3 (konsument)
	<i>DNEL/general pop/Local effects/acute-short term</i>	950 mg/m3 (konsument)
<b>107-21-1 etandiol</b>		
<i>Dermal</i>	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	106 mg/kg/24h (arbetstagare)
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	53 mg/kg/24h (konsument)
<i>Inhalativ</i>	<i>DNEL / Workers / Local Effects / Long-term</i>	35 mg/m3 (arbetstagare)
	<i>DNEL/general population/Local effects/Long-term</i>	7 mg/m3 (konsument)
<b>67-63-0 propan-2-ol</b>		
<i>Oral</i>	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	26 mg/kg/24h (konsument)
<i>Dermal</i>	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	888 mg/kg/24h (arbetstagare)
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	319 mg/kg/24h (konsument)
<i>Inhalativ</i>	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	500 mg/m3 (arbetstagare)
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	89 mg/m3 (konsument)
<b>· PNEC</b>		
<b>64-17-5 etanol</b>		
<i>Oral</i>	<i>PNEC / Predators / Secondary poisoning</i>	380-720 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	0,96 mg/l (vattenlevande organismer)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	0,79 mg/l (vattenlevande organismer)
	<i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>	580 mg/l (vattenlevande organismer)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	3,6 mg/kg (vattenlevande organismer)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	2,9 mg/kg (vattenlevande organismer)
	<i>PNEC / Terrestrial organism / Soil</i>	0,63 mg/kg (landlevande organismer)
<b>107-21-1 etandiol</b>		
<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	10 mg/l (vattenlevande organismer)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	1 mg/l (vattenlevande organismer)

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.02.2019

**Handelsnamn: SCHEIBENREINIGER KONZENTRAT BLAU**

		(Fortsättning från sida 5)
	<i>PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)</i>	10 mg/l (vattenlevande organismer)
	<i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>	199,5 mg/l (vattenlevande organismer)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	37 mg/kg (vattenlevande organismer)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	3,7 mg/kg (vattenlevande organismer)
	<i>PNEC / Terrestrial organism / Soil</i>	1,53 mg/kg (landlevande organismer)
<b>67-63-0 propan-2-ol</b>		
Oral	<i>PNEC / Predators / Secondary poisoning</i>	160 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	140,9 mg/l (vattenlevande organismer)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	140,9 mg/l (vattenlevande organismer)
	<i>PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)</i>	140,9 mg/l (vattenlevande organismer)
	<i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>	2.251 mg/l (vattenlevande organismer)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	552 mg/kg (vattenlevande organismer)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	552 mg/kg (vattenlevande organismer)
	<i>PNEC / Terrestrial organism / Soil</i>	28 mg/kg (landlevande organismer)

· **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.02.2019

**Handelsnamn: SCHEIBENREINIGER KONZENTRAT BLAU**

(Fortsättning från sida 6)

**· Handskmaterial**

Skyddshandskar till 374, som är resistent mot olja används. Standard EN 374 Nivå 3 kontroll G1

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Fluorkautschuk (viton)

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0.4$  mm

**· Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 60 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 1).

**· Ögonskydd:**

skyddsglasögon

**· Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt****AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****· Allmänna uppgifter****· Utseende:**

**Form:** Flytande

**Färg:** Blå

**· Lukt:** Citron

**· Lukttröskel:** Ej bestämd.

**· pH-värde:** Ej bestämd.

**· Tillståndsändring**

**Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 82 °C (DIN EN ISO 3405)

**· Flampunkt:** 30 °C

**· Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.

**· Tändtemperatur:** 410 °C (DIN 51794)

**· Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

**· Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

**· Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

**· Explosionsgränser:**

**Nedre:** 3,2 Vol %

**Övre:** 15,3 Vol %

**· Ångtryck vid 20 °C:** 59 hPa

**· Densitet vid 20 °C:** 0,94 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D 4052)

**· Relativ densitet** Ej bestämd.

**· Ångdensitet** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.02.2019

**Handelsnamn: SCHEIBENREINIGER KONZENTRAT BLAU**

(Fortsättning från sida 7)

· <b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Fullständigt blandbar.
· <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd.
· <b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Kinematisk:</b>	< 2,2 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C (DIN 51562-1)
· <b>Andel av fasta partiklar:</b>	0,0 %
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

64-17-5 etanol		
Oral	LD50	8.300 mg/kg (mus) 1.187-15.010 mg/kg (råtta)
	LD50	7.800-22.500 ml/kg (råtta)
Inhalativ	NOAEL	9.700 mg/kg/24h (mus)
	LC50 / 6h	82,1-92,6 mg/l (råtta)
	LC50 / 4h	115,9-133,8 mg/l (råtta)
	NOAEC	1,3 mg/l (mus) 6,66 mg/l (råtta)
	NOEC	130 mg/m <sup>3</sup> (mus) 130 mg/m <sup>3</sup> (råtta)
107-21-1 etandiol		
Oral	LD50	7.712 mg/kg (råtta)
	NOEL	150 mg/kg/24h (råtta)
	NOAEL	200 mg/kg/24h (råtta)
	NOAEL	12.500 ppm (mus)
Dermal	LD50	3.500 mg/kg (mus)

(Fortsättning på sida 9)

SE



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.02.2019

**Handelsnamn: SCHEIBENREINIGER KONZENTRAT BLAU**

(Fortsättning från sida 8)

Inhalativ	NOAEL	2.200-4.400 mg/kg/24h (dog)
	LC50 / 6h	2,5 mg/l (råtta)
<b>67-63-0 propan-2-ol</b>		
Oral	LD50	5.840 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	16,4 ml/kg (rabbitt)
	LD50	12.800 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 6h	10.000 ppm (råtta)
	NOAEC	5.000 ppm (råtta)
	NOEC	500-5.000 ppm (råtta)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### · 12.1 Toxicitet

##### · Akvatisk toxicitet:

#### **64-17-5 etanol**

LC50	14.200-15.400 mg/l/96h (fisk)
LC0	7.960 mg/l/96h (fisk)
LC50	5.012 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	10.000 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	675-22.000 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
	12.700-12.900 mg/l/96h (fisk)
EC10	11,5 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	275 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC0	10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

#### **107-21-1 etandiol**

LC50	7.286 mg/l/96h (fisk)
LC50	1.500 mg/l/28d (fisk)

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.02.2019

**Handelsnamn: SCHEIBENREINIGER KONZENTRAT BLAU**

(Fortsättning från sida 9)

EC50	3.536-13.000 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	33.911 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC100	100 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC0	100 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	100 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	7.500-15.000 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	8.590-24.000 mg/l/7d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	15.380-32.000 mg/l/7d (fisk)

**67-63-0 propan-2-ol**

LC50	9,64-10 mg/l/96h (fisk)
LC50	10.000 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	10.000 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**64-17-5 etanol**

fördelningskoefficient	-0,3 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	>75 % (28d) (Biodegradability)

**107-21-1 etandiol**

fördelningskoefficient	≤1,36 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	>90 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 A)

**67-63-0 propan-2-ol**

fördelningskoefficient	0,05 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	>70 % (28d) (Biodegradability) (EU Method C.5)

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

- **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (enligt tillägg 1 AwSV): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspädd tillstånd resp. i större mängder.

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

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

- **Europeiska avfallskatalogen**

07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
-----------	--

- **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 11)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 2.0



Omarbetad: 11.02.2019

**Handelsnamn: SCHEIBENREINIGER KONZENTRAT BLAU**

(Fortsättning från sida 10)

- Släpps behållare kan innehålla brännbara eller explosiva ångor.  
 · **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

#### AVSNITT 14: Transportinformation

· <b>14.1 UN-nummer</b> · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	UN1170
· <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> · <b>ADR/RID/ADN</b> · <b>IMDG</b> · <b>IATA</b>	1 1 7 0    E T A N O L L Ö S N I N G (ETYLALKOHOLLÖSNING) ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) ETHANOL SOLUTION
· <b>14.3 Faroklass för transport</b> · <b>ADR/RID/ADN</b>	
	
· <b>Klass</b> · <b>Etikett</b>	3 (F1) Brandfarliga vätskor 3
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	3 Brandfarliga vätskor 3
· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b> · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Miljöfaror:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	Nej
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b> · <b>Kemler-tal:</b> · <b>EMS-nummer:</b> · <b>Stowage Category</b>	Varning: Brandfarliga vätskor 30 F-E, S-E A
· <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
· <b>ADR/RID/ADN</b> · <b>Begränsade mängder (LQ)</b> · <b>Reducerade mängder (EQ)</b>  · <b>Transportkategori</b> · <b>Tunnelrestriktionskod</b>	5L Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml 3 D/E

(Fortsättning på sida 12)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.02.2019

**Handelsnamn: SCHEIBENREINIGER KONZENTRAT BLAU**

(Fortsättning från sida 11)

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	U N 1 1 7 0 E T A N O L L Ö S N I N G (ETYLALKOHOLLÖSNING), 3, III

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier P5c** BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 5.000 t
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 50.000 t
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3
- **UFI-kod** T79F-DE2H-500A-9DUV
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Klassificeringen av blandningen utfördes genom beräkning enligt reglerna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga speciella träningsinstruktioner för att skydda människors hälsa och miljö krävs.

- **Relevanta fraser**
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit
- **Förkortningar och akronymer:**
- 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
- Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

(Fortsättning på sida 13)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 11.02.2019

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 11.02.2019

**Handelsnamn: SCHEIBENREINIGER KONZENTRAT BLAU**

(Fortsättning från sida 12)

*Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4**Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2**STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3**STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2**· \* **Data ändrade gentemot föregående version***

SE