

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: Cool Shine Blue
Produktkod	: 678
Produkttyp	: Tvätt- och rengöringsmedel
Produktgrupp	: Blandning

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning	: Professionellt bruk, Industriell användning
Användning av ämnet eller beredningen	: Tvätt- och rengöringsmedel

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Tillverkare**

Christeyns NV  
Afrikalaan 182  
9000 GENT  
Belgium  
T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44  
[info@christeyns.be](mailto:info@christeyns.be), [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Distributör**

Christeyns AB Ltd  
Sverige Box 7623  
SV SE-10394 STOCKHOLM  
Sweden  
T +46-8-284980 , F +46-8-288301  
[info-nordic@christeyns.com](mailto:info-nordic@christeyns.com), [www.christeyns.se](http://www.christeyns.se)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318  
H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**2.2. Märkningsuppgifter****Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

: Fara

Innehåller

: Alkoholetoxylat; SODIUM LAURYL SULPHATE; Alkoholetoxylat

Faroangivelser (CLP)

: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser (CLP)

: P280 - Använd ögonskydd, ansiktsskydd, skyddskläder, skyddshandskar.  
P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare.

**2.3. Andra faror**Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömda i enlighet med REACH bilaga XIII.

Komponent	
PBT: inte relevant - ingen registrering krävs	Alkoholetoxylat (69011-36-5)
vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs	Alkoholetoxylat (69011-36-5)

# Cool Shine Blue

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Alkoholetoxylat	CAS-nummer: 157627-86-6 Einecs nr: 500-337-8 REACH-nr: Exempted (polymer)	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholetoxylat	CAS-nummer: 69011-36-5 Einecs nr: 500-241-6 REACH-nr: Exempted (polymer)	3 – 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Monopropylenglykol; 1,2-propanglykol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO)	CAS-nummer: 57-55-6 Einecs nr: 200-338-0 REACH-nr: 01-2119456809-23	3 – 5	Inte klassificerat
Kaliumkokoanat	CAS-nummer: 61789-30-8 Einecs nr: 263-049-9	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
SODIUM LAURYL SULPHATE	CAS-nummer: 85586-07-8 Einecs nr: 287-809-4 UN annex nr: 287-809-4 REACH-nr: 01-2119489463-28	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	: Om tvekan uppstår eller om symptomen kvarstår, uppsök alltid läkare.
Inandning	: Förflytta personen till frisk luft, på ett lugnt ställe och om nödvändigt sök läkarhjälp.
Hudkontakt	: Vid svimning eller symtom på hudretning, sök läkarhjälp. Tvätta med mycket vatten. Tag av nedsmutsade kläder och skor.
Kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Skölj munnen med vatten.

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

Inandning	: Utgör ingen speciell risk för miljön under normala arbetshygieniska förhållanden.
Vid hudkontakt	: Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.
Akut inverkan vid ögonkontakt	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Akut inverkan vid förtäring	: Utgör ingen speciell risk för miljön under normala arbetshygieniska förhållanden.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alla släckmedel tillåtna.

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

Explosionsrisk : Ej tillämplig.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

# Cool Shine Blue

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbера utspild substans med sand eller jord. Sopa eller skyffla bort, samla upp i behållare för deponi.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

###### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

###### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

###### 8.2.2.2. Hudskydd

###### Speciell skyddsutrustning:

Använd lämplig skyddsklädsel (DIN-EN 465)

###### Handskar:

Kemikalieresistenta PVC handskar (möter EU standard EN 374 eller motsvarande)

###### 8.2.2.3. Andningsskydd

###### Andningsskydd:

Försäkra god ventilation

###### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Cool Shine Blue

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikalisk egenskap	: vätska
Färg	: Gul.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt/område	: < 0 °C
Frys punkt	: < 0 °C
Kokpunkt/kokområde	: >=100°C
Brandfarlighet	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Nedre explosionsgräns	: Beståndsdelar innehåller inte kemiska grupper associerade med explosivitet
Övre explosionsgräns	: Beståndsdelar innehåller inte kemiska grupper associerade med explosivitet
Flampunkt	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Självtändningstemperatur	: Bestämning av självtändningstemperaturen är endast relevant för pyrofora vätskor, men blandningen är inte en pyrofor vätska så testet är inte nödvändigt.
Sönderfallstemperatur	: Gäller endast självreaktiva ämnen och blandningar, organiska peroxider och andra ämnen och blandningar som kan sönderfalla.
pH-värde	: 10 (9,5 – 10,5) (100%); 8.5 - 9.5 (1%)
pH-lösningsskoncentration	: 100
Viskositet, kinematisk	: 120 mm <sup>2</sup> /s
Löslighet	: Lös i vatten. Vatten: Blandbar
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Gäller inte oorganiska och joniska vätskor och gäller i allmänhet inte blandningar.
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 1030 ± 25 kg/m <sup>3</sup> (20°C)
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrytning vid normal förvaring.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.5. Oförenliga material

Blanda aldrig med andra material.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat

# Cool Shine Blue

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

### Alkoholetoxylat (69011-36-5)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

### SODIUM LAURYL SULPHATE (85586-07-8)

LD50 oral råtta	1800 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

### Alkoholetoxylat (157627-86-6)

LD50 oral råtta	300 – 2000
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

### Monopropylenglykol; 1,2-propanglykol (57-55-6)

LD50 oral råtta	20 g/kg
LD50 hud råtta	22500 mg/kg
LD50 hud kanin	20800 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
pH-värde: 10 (9,5 – 10,5) (100%); 8.5 - 9.5 (1%)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.  
pH-värde: 10 (9,5 – 10,5) (100%); 8.5 - 9.5 (1%)

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

### Cool Shine Blue

Viskositet, kinematisk	120 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	------------------------

## 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

### Alkoholetoxylat (69011-36-5)

LC50 - Fisk [1]	4,6 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 - Kräftdjur [1]	2,4 mg/l
ErC50 alger	2,9 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOEC kronisk fisk	> 0,1 mg/l

### SODIUM LAURYL SULPHATE (85586-07-8)

LC50 - Fisk [1]	3,6 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	4,7 mg/l
ErC50 alger	20 mg/l
NOEC kronisk fisk	≥ 1,357 mg/l (Pimephales promelas – 42 days)
NOEC kronisk kräftdjur	0,508 mg/l (Ceriodaphnia dubia – 72 days)

### Alkoholetoxylat (157627-86-6)

LC50 - Fisk [1]	1 – 10 mg/l
-----------------	-------------

# Cool Shine Blue

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Alkoholetoxylat (157627-86-6)	
EC50 - Kräftdjur [1]	1 – 10 mg/l
ErC50 andra vattenväxter	1 – 10 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	> 0,1 ( $\leq$ 1) mg/l

Monopropylenglykol; 1,2-propanglykol (57-55-6)	
LC50 - Fisk [1]	51400 mg/l
LC50 - Fisk [2]	51600 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	34400 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Cool Shine Blue	
Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Alkoholetoxylat (69011-36-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten, enligt berört OECD-test.

SODIUM LAURYL SULPHATE (85586-07-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	> 78 % (OECD 301B, 301D)

Alkoholetoxylat (157627-86-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten, enligt berört OECD-test.
Biologisk nedbrytning	$\geq$ 90 % (mod. OECD 303A)

Monopropylenglykol; 1,2-propanglykol (57-55-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

Kaliumkokoanat (61789-30-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Cool Shine Blue	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Gäller inte oorganiska och joniska vätskor och gäller i allmänhet inte blandningar.

Alkoholetoxylat (69011-36-5)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	< 4
Bioackumuleringsförmåga	Det uppträder ingen betydande bioackumulering.

Alkoholetoxylat (157627-86-6)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	< 4

Monopropylenglykol; 1,2-propanglykol (57-55-6)	
Log Pow	-1,36

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Komponent	
PBT: inte relevant - ingen registrering krävs	Alkoholetoxylat (69011-36-5)
vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs	Alkoholetoxylat (69011-36-5)

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Cool Shine Blue

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall/ oanvänd produkt

: Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.3. Faroklass för transport</b>		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig		

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

##### Vägtransport

Ej tillämplig

##### Sjötransport

Ej tillämplig

##### Flygtransport

Ej tillämplig

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

###### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

###### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

###### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

###### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

###### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

###### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

###### Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

# Cool Shine Blue

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

Märkning avseende innehållet	
Komponent	%
nonjoniska tensider	15-30%
fosfonater, anjoniska tensider, polykarboxilater, tvål	<5%

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Koncentration av lösningen som används för pH-mätningen	Tillfogad	
	Första publiceringsdatum	Tillfogad	
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
1.1	Namn	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
9.1	Flampunkt	Ändrad	
9.1	Brännbarhet (fast, gas)	Tillfogad	
9.1	Självantändningstemperatur	Tillfogad	
9.1	Vattenlöslighet	Tillfogad	
9.1	Viskositet, kinematisk	Tillfogad	
9.1	Övre explosionsgräns(LSE)	Tillfogad	
9.1	Nedre explosionsgräns (LIE)	Tillfogad	
9.1	Explosionsgränser (g/m <sup>3</sup> )	Tillfogad	
9.1	Sönderfallstemperatur	Tillfogad	
9.1	Log Kow	Tillfogad	
12.3	Log Kow	Tillfogad	
13.1	HP-kod	Tillfogad	

### Förkortningar och akronymer:

ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
ErC50 (alger)	ErC50 (alger)
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen



# Cool Shine Blue

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Annan information

: Vi rekommenderar att sända denna information i lämplig form till användaren. Informationen är enligt vår bästa kännedom, pålitlig och exakt. Denna information är produktspecifik och gäller inte i kombination med andra produkter. Detta säkerhetsdatablad följer 2006/1907/E U Förordning. Användaren är ansvarig för att följa lokala lagar och regler. Christeyns ansvarar inte för skada eller förlust pga användning av information i detta säkerhetsdatablad.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

### Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
------------	------	-----------------

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.