

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

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Cool Star Blue
UFI : 2CQK-7Q1X-T20Y-JNJJ
Produktkod : 947
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 : Tvättförstärkare

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be - 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 - www.christeyns.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	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

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 H412

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

Faroangivelser (CLP) : H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP) : P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P280 - Använd ögonskydd.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att

Cool Star Blue

Säkerhetsdatablad

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

skölja.

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501 - innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

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

Komponent	
Etoxylerad alkohol (69011-36-5/9043-30-5/78330-21-9)	PBT: inte relevant - ingen registrering krävs vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

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 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Etoxylerad alkohol	CAS-nummer: 69011-36-5/9043-30-5/78330-21-9 Einecs nr: 931-138-8/500-027-2/934-084-3 REACH-nr: Exempted (polymer)	≥ 60	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholetoxylat	CAS-nummer: 160901-19-9 Einecs nr: 500-457-0 REACH-nr: Exempted	10 – 30	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412
3-butoxy-2-propanol	CAS-nummer: 5131-66-8 Einecs nr: 225-878-4 UN annex nr: 603-052-00-8 REACH-nr: 01-2119475527-28	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

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	: Tvätta med mycket vatten. Om symtomen kvarstår, tillkalla läkare. 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	: Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning, tillkalla läkare.

Cool Star Blue

Säkerhetsdatablad

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

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 : Risk för allvarlig ögonskada.
- Akut inverkan vid förtäring : Skadligt vid förtäring.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.

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

Kontaminera inte grund- och ytvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbära utspild substans med sand eller jord. Sopa eller skyffla bort, samlar 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

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med ögon och hud. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering.

Åtgärder beträffande hygien

: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvara behållaren väl tillsluten på svalt ställe.

Material som skall undvikas

: Okänt.

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

Cool Star Blue

Säkerhetsdatablad

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

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. Andningskydd

Andningskydd:

Försäkra god ventilation

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikalisk egenskap	: vätska
Färg	: Färglös.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt/område	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Fryspunkt	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Kokpunkt/kokområde	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Brandfarlighet	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Explosionsgränser	: Beståndsdelar innehåller inte kemiska grupper associerade med explosivitet
Nedre explosionsgränser	: Beståndsdelar innehåller inte kemiska grupper associerade med explosivitet
Övre explosionsgränser	: Beståndsdelar innehåller inte kemiska grupper associerade med explosivitet
Flampunkt	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Självantändningstemperatur	: Bestämning av självantändningstemperaturen 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	: 7 ± 1 (100%); 4.8 ± 0.5 (1%)
pH-lösningskoncentration	: 100
Viskositet, kinematisk	: 145 mm ² /s
Löslighet	: Vatten: Löslig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Gäller inte oorganiska och joniska vätskor och gäller i allmänhet inte blandningar.
Ångtryck	: Ej tillgänglig

Cool Star Blue

Säkerhetsdatablad

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

Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 980 ± 25 kg/m ³ (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

Stabil vid användning och lagring i omständigheter som beskrivna i punkt 7.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

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
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

Etoxylerad alkohol (69011-36-5/9043-30-5/78330-21-9)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)	
LD50 oral råtta	3300 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Riktlinje 401 (Akut oral toxicitet), 95% CL: 2800 - 4500 /
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Riktlinje 402
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	35 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	3300 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	2000 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (ångor)	35 mg/l/4h

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH-värde: 7 ± 1 (100%); 4.8 ± 0.5 (1%)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH-värde: 7 ± 1 (100%); 4.8 ± 0.5 (1%)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat

Cool Star Blue

Säkerhetsdatablad

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

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Djur:råttor Riktlinje: OECD Riktlinje 408 (Upprepad dos 90-dagars oral toxicitet hos gnagare, Riktlinje: EU-metod B.26 (Subkronisk oral toxicitet test: Upprepad dos 90-dagars oral toxicitetstudie hos gnagare)
NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	350 mg/kg kroppsvikt Djur: råttor Riktlinje: OECD Riktlinje 408 (Upprepad dos 90-dagars oral toxicitet hos gnagare), Riktlinje: EU Method B.26 (Subkronisk oral toxicitet test: Upprepad dos 90-dagars oral toxicitetstudie hos gnagare)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Cool Star Blue	
Viskositet, kinematisk	145 mm ² /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 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Alkoholetoxylat (160901-19-9)	
LC50 - Fisk [1]	0,1 – 1 mg/l (Danio rerio - OESO 203 - ECHA)
EC50 - Kräftdjur [1]	0,1 – 1 mg/l (Daphnia magna - ECHA)
ErC50 alger	0,1 – 1 mg/l
NOEC kronisk fisk	> 0,1 mg/l
NOEC kronisk alger	0,14 mg/l (CESIO)

Etoxylerad alkohol (69011-36-5/9043-30-5/78330-21-9)	
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

3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 560 mg/l Poecilia reticulata (Guppy)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Cool Star 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 (160901-19-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.

Cool Star Blue

Säkerhetsdatablad

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

Etoxylerad alkohol (69011-36-5/9043-30-5/78330-21-9)		
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten, enligt berört OECD-test.	
3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)		
Biologisk nedbrytning	90 % (28 d)	
12.3. Bioackumuleringsförmåga		
Cool Star Blue		
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Gäller inte oorganiska och joniska vätskor och gäller i allmänhet inte blandningar.	
Alkoholetoxylat (160901-19-9)		
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	< 4 Ej tillämplig	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.	
Etoxylerad alkohol (69011-36-5/9043-30-5/78330-21-9)		
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	< 4	
Bioackumuleringsförmåga	Det uppträder ingen betydande bioackumulering.	
3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)		
Log Pow	1,2	
12.4. Rörlighet i jord		
Ingen ytterligare information tillgänglig		
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen		
Komponent		
Etoxylerad alkohol (69011-36-5/9043-30-5/78330-21-9)	PBT: inte relevant - ingen registrering krävs vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs	
12.6. Hormonstörande egenskaper		
Ingen ytterligare information tillgänglig		
12.7. Andra skadliga effekter		
Ingen ytterligare information tillgänglig		
AVSNITT 13: Avfallshantering		
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder		
Avfall/ oanvänd produkt	: Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.	
Europeisk avfallsförteckning	: 07 06 01* - Tvättvatten och vattenbaserad moderlut	
HP-kod	: HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada. HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.	
AVSNITT 14: Transportinformation		
I enlighet med ADR / IMDG / IATA		
ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller id-nummer		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

Cool Star Blue

Säkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA
14.4. Förpackningsgrupp		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror		
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 föroreningar)

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

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)

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

Märkning avseende innehållet	
Komponent	%
nonjoniska tensider	≥30%

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

Cool Star Blue

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Första publiceringsdatum	Tillfogad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Koncentration av lösningen som används för pH-mätningen	Tillfogad	
9.1	Brännbarhet (fast, gas)	Tillfogad	
9.1	Flampunkt	Tillfogad	
9.1	Frys punkt	Tillfogad	
9.1	Smältpunkt/område	Tillfogad	
9.1	Viskositet, kinematisk	Tillfogad	
9.1	Kokpunkt/kokområde	Tillfogad	
9.1	Övre explosionsgräns(LSE)	Tillfogad	
9.1	Nedre explosionsgräns (LIE)	Tillfogad	
9.1	Explosionsgränser (g/m ³)	Tillfogad	
9.1	Självantändningstemperatur	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
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 mediansdos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffekt-koncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

Cool Star Blue

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
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. Christeys ansvarar inte för skada eller förlust pga användning av information i detta säkerhetsdatablad.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
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
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
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
Aquatic Chronic 3	H412	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.