

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

REACH type : Blanding
Produktnavn : Cool Shine Blue
UFI : QEQJ-1XTR-E10W-JJKN
Produktkode : 678
Produkttype : Vaske- og rengøringsmiddel
Produktgruppe : Bland

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Relevante identificerede anvendelser**

Primær anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse, Industriel anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Vaske- og rengøringsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Fabrikant**

Christeys NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeys.be, www.christeys.com

Fabrikant

Christeys NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeys.be, www.christeys.com

Distributør

Christeys Denmark Aps
Rådhusstræde 2
DK 6240 Løgumkloster
Denmark
T +45 2424 8920
www.christeys.com

1.4. Nødtelefon

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318
H- og EUH-sætningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer**Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

GHS symboler :



GHS05

Signalord (CLP)

: Fare

Indeholder

: Alkoholethoxylat; SODIUM LAURYL SULFATE

Fareudtalelser

: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Forebyggende udtalelser

: P280 - Bær øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse, beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker.
P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION, læge.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Cool Shine Blue

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Alkoholethoxylat	CAS-nummer: 157627-86-6 EC-nummer: 500-337-8 REACH-nr: Fritaget	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholethoxylat	CAS-nummer: 69011-36-5 EC-nummer: 500-241-6 REACH-nr: Exempted (polymer)	3 – 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Propan-1,2-diol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO)	CAS-nummer: 57-55-6 EC-nummer: 200-338-0 REACH-nr: 01-2119456809-23	3 – 5	Ikke klassificeret
Potassium cocoate	CAS-nummer: 61789-30-8 EC-nummer: 263-049-9	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
SODIUM LAURYL SULFATE	CAS-nummer: 85586-07-8 EC-nummer: 287-809-4 REACH-nr: 01-2119489463-28	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Natriumklorid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (LT, LV)	CAS-nummer: 7647-14-5 EC-nummer: 231-598-3 REACH-nr: 01-2119485491-33	0,1 – 1	Ikke klassificeret
kaliumpydroxid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PL, PT, SE, IS, NO, CH)	CAS-nummer: 1310-58-3 EC-nummer: 215-181-3 EC Index nummer: 019-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=333 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
kaliumpydroxid	CAS-nummer: 1310-58-3 EC-nummer: 215-181-3 EC Index nummer: 019-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

H- og EUH-setningenes fulde ordlyd : se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle råd	: I tvivlstilfælde eller vedvarende symptomer, kontakt altid en læge.
Inhalation	: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft, på et roligt sted, og tilkald om nødvendigt læge.
Hudkontakt	: Ved ildebefindende eller symptomer på hudirritation, kontakt læge. Vask af med store mængder vand. Alle tilsmudsede beklædningsgenstande og sko tages af.
Øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Indtagelse	: Fremkald ikke opkastning. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Skyl munden med vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte effekter inhalation	: Udgør ingen særlige risici ved gode arbejdshygjeniske forhold.
Akutte effekter hud	: Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygjeniske regler overholdes.

Cool Shine Blue

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Akutte effekter øjne : Forårsager alvorlig øjenskade.
Akutte effekter oral indtagelse : Udgør ingen særlige risici ved gode arbejdshygjejniske forhold.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Alle slukningsmidler kan anvendes.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Eksplodingsfare : Ikke anvendelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt absorberes med sand eller jord. Fej eller skovl produktet op og kom det i en lukket beholder med henblik på bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen tilgængelige oplysninger

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

kaliumhydroxid (1310-58-3)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Kaliumhydroxid
OEL STEL	2 mg/m³
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024

DNEL-værdier og PNECværdier

Alkoholethoxylat (69011-36-5)	
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,015 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, havvand)	0,0074 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	0,074 mg/l
SODIUM LAURYL SULFATE (85586-07-8)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	4060 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	285 mg/m³

Cool Shine Blue

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

SODIUM LAURYL SULFATE (85586-07-8)

DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Langvarig - systemisk effekt,oral	24 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	85 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2440 mg/kg kropsvægt/dag

PNEC (Vand)

PNEC aqua (ferskvand)	0,131 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,0131 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,036 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (ferskvand)	4,61 mg/kg dwt
PNEC sediment (havvand)	0,461 mg/kg dwt

PNEC (Jord)

PNEC jord	0,846 mg/kg dwt
-----------	-----------------

PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg	1,35 mg/l
---------------------	-----------

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering. Sikkerhedsbriller.

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenværn:

Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser. ISO 16321-1

Beskyttelse af hud

Beskyttelsesudstyr:

Ingen speciel påklædning påkrævet

Håndværn:

Kemikaliebestandige handsker (ifølge standarden NF ISO 374-1 eller tilsvarende)

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Sørg for passende ventilation

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Væske
Farve	: Gul.
Fysisk tilstand/form	: Væske.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt/smelteområde	: < 0 °C
Frysepunkt	: < 0 °C
Kogepunkt/kogeområde	: >=100°C
Antændelighed	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Nedre eksplosionsgrænse	: Komponenter indeholder ikke kemiske grupper forbundet med eksplosivitet

Cool Shine Blue

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Øvre eksplosionsgrænse	: Komponenter indeholder ikke kemiske grupper forbundet med eksplosivitet
Flammepunkt	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Selvantændelsestemperatur	: Bestemmelse af selvantændelsestemperaturen er kun relevant for pyrofore væsker, men blandingen er ikke en pyrofor væske, så testen er ikke påkrævet.
Nedbrydningstemperatur	: Gælder kun selvnedbrydende stoffer og blandinger, organiske peroxider og andre stoffer og blandinger, der kan nedbrydes.
pH	: 10 (9,5 – 10,5) (100%); 8.5 - 9.5 (1%)
Koncentration af pH-opløsning	: 100
Viskositet, kinematisk	: 120 mm²/s
Opløselighed	: Opløselig i vand. Vand: Blandbart
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Gælder ikke for uorganiske og ioniske væsker og gælder generelt ikke for blandinger.
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Vægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ vægtfylde	: 1030 ± 25 kg/m3 (20°C)
Relativ dampvægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning under normale opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Må aldrig blandes med andre produkter.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

Alkoholethoxylat (69011-36-5)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
Alkoholethoxylat (157627-86-6)	
LD50 oral rotte	300 – 2000
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
kaliumhydroxid (1310-58-3)	
LD50, oral	333 mg/kg kropsvægt
Natriumklorid (7647-14-5)	
LD50 oral rotte	3000 mg/kg Source: ChemIDplus
LD50, oral	3000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 10000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit
LD50, hud	> 10000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 42000 mg/l

Cool Shine Blue

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

SODIUM LAURYL SULFATE (85586-07-8)	
LD50 oral rotte	500 – 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
LD50, oral	> 500 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
LD50 oral rotte	22000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit
LC50 Indånding - Rotte	> 44,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:, Remarks on results: other:

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: 10 (9,5 – 10,5) (100%); 8.5 - 9.5 (1%)

kaliumhydroxid (1310-58-3)	
pH	14

SODIUM LAURYL SULFATE (85586-07-8)	
pH	10,4 Concentration: 1 other:

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
pH	6 – 8 Source: GESTIS

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.
pH: 10 (9,5 – 10,5) (100%); 8.5 - 9.5 (1%)

kaliumhydroxid (1310-58-3)	
pH	14

SODIUM LAURYL SULFATE (85586-07-8)	
pH	10,4 Concentration: 1 other:

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
pH	6 – 8 Source: GESTIS

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage)	443 mg/kg kropsvægt Animal: cat, Animal sex: male

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Cool Shine Blue	
Viskositet, kinematisk	120 mm²/s

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Ikke klassificeret

Alkoholethoxylat (69011-36-5)	
LC50 - Fisk [1]	4,6 mg/l (Leuciscus idus)

Cool Shine Blue

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Alkoholethoxylat (69011-36-5)	
EC50 - Skaldyr [1]	2,4 mg/l
ErC50 alger	2,9 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOEC kronisk, fisk	> 0,1 mg/l
Alkoholethoxylat (157627-86-6)	
LC50 - Fisk [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	1 – 10 mg/l
ErC50 andre vandplanter	1 – 10 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	> 0,1 (≤ 1) mg/l
kaliumhydroxid (1310-58-3)	
LC50 - Fisk [1]	Western mosquitofish (Gambusia affinis) 80 mg/l. 96 hours
Natriumklorid (7647-14-5)	
LC50 - Fisk [1]	5840 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
LC50 - Fisk [2]	10610 mg/l Pimephales promelas (bredhovedet elritse)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	4136 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	2430 mg/l
LOEC (kronisk)	441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	4000 mg/l Pimephales promelas (Fat-head Minnow), 7 days
SODIUM LAURYL SULFATE (85586-07-8)	
LC50 - Fisk [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaldyr [1]	4,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	4,7 mg/l waterflea
EC50 72h - Alger [1]	> 20 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	12 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC kronisk, fisk	≥ 1,357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'
Propan-1,2-diol (57-55-6)	
LC50 - Fisk [1]	51600 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	51400 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)
EC50 72h - Alger [1]	24200 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	19300 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 96h- Alger [1]	19000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h- Alger [2]	19100 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
ErC50 andre vandplanter	19000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronisk, skaldyr	13020 mg/l Ceriodaphnia dubia

Cool Shine Blue

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Cool Shine Blue	
Persistens og nedbrydelighed	Tensidet/tensiderne i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette holdes til rådighed for medlemsstaternes kompetente myndigheder og kan fremlægges på disses direkte anfordring eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.
Alkoholethoxylat (69011-36-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig ifølge den relevante OECD-test.
Alkoholethoxylat (157627-86-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig ifølge den relevante OECD-test.
Bionedbrydning	≥ 90 % (mod. OECD 303A)
Potassium cocoate (61789-30-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
kaliumhydroxid (1310-58-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
Natriumklorid (7647-14-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
SODIUM LAURYL SULFATE (85586-07-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
Bionedbrydning	86 % OECD 301F
Propan-1,2-diol (57-55-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
Biokemisk iltforbrug (BOD)	1,17 g O ₂ /l
Kemisk iltforbrug (COD)	4,7 g O ₂ /l
Bionedbrydning	> 81 % 28 days; OECD 301 F

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Cool Shine Blue	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log K _{ow})	Gælder ikke for uorganiske og ioniske væsker og gælder generelt ikke for blandinger.
Alkoholethoxylat (69011-36-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log K _{ow})	4,73
Bioakkumuleringspotentiale	Der er ingen bioakkumulation.
Alkoholethoxylat (157627-86-6)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log K _{ow})	< 4
Natriumklorid (7647-14-5)	
Log Pow	-3
SODIUM LAURYL SULFATE (85586-07-8)	
Log Pow	≤ -2,42 Source: ECHA Chem
Propan-1,2-diol (57-55-6)	
BCF - Fisk [1]	0,09
Log Pow	-1,07

12.4. Mobilitet i jord

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log K _{oc})	0,46 20°C

Cool Shine Blue

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald / uanvendte produkter

: Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods		
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Cool Shine Blue

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

Vaskemiddel-forordning (EF 648/2004)

Indholdsmærkning	
Komponent	%
nonioniske overfladeaktive stoffer	15-30%
fosfonater, sæbe, anioniske overfladeaktive stoffer	<5%

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Nationale regler

Danmark

Dansk produktregistreringsnummer : 4144790
Danske nationale regler : Unge må ikke beskæftiges med eller på anden måde udsættes for påvirkninger fra produktet

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
	Koncentration af opløsningen anvendt til pH-måling	Tilføjet
	Revideret den	Modificeret
	Erstatter	Modificeret
	Første udgivelsesdato	Tilføjet
1.1	Navn	Modificeret
2.2	Forebyggende udtalelser	Modificeret
9.1	Vandopløselighed	Tilføjet
9.1	Selvantændelsestemperatur	Tilføjet
9.1	Antændelighed (fast stof, gas)	Tilføjet
9.1	Flammepunkt	Modificeret
9.1	Viskositet, kinematisk	Tilføjet
9.1	Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	Tilføjet
9.1	Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	Tilføjet
9.1	Eksplosionsgrænser (g/m³)	Tilføjet
9.1	Nedbrydningstemperatur	Tilføjet
9.1	Log Kow	Tilføjet
12.3	Log Kow	Tilføjet
13.1	HP-kode	Tilføjet

Forkortelser og akronymer:	
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

Cool Shine Blue

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
ATE	Estimat for akut toksicitet
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
ErC50 (alger)	ErC50 (alger)
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Anden information

: Det anbefales at videregive informationen i sikkerheds-datablad, eventuelt i tilpasset form, til brugerne Sådan information afgives efter vor bedste overbevisning og betragtes som nøjagtig og korrekt Disse informationer henviser til særlig angivet materiale og er måske ikke gyldig i kombination med andre produkt(er)
Dette sikkerheds data blad er i overensstemmelse med 1907/2006/EEC. Det er brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for overholdelse af love og regulativer
Producenten er ikke ansvarlig for nogen skade eller tab som følge af brugen af information i dette sikkerheds-datablad.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenscade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenscade/øjenirritation, kategori 2
Met. Corr. 1	Metalætsende, kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenscade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Cool Shine Blue

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.