

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

REACH type : Blanding
Produktnavn : Cool Intense Blue
UFI : 4YNW-N8QC-500X-5SGV
Produktkode : 999
Produkttype : Vaske- og rengøringsmiddel

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

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

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

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

Fabrikant

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

Distributør

Christeyns Denmark Aps
Gravene 14D, 1.tv
DK 6100 Haderslev
Denmark
T +45 2424 8920
www.christeyns.com

1.4. Nødtelefon

Land/område	Organisation	Nødtelefonnummer
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 : Ethoxileret alkohol; Alkoholethoxylat; D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Fareudtalelser : H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Forebyggende udtalelser : P280 - Bær øjenbeskyttelse.
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 eller en læge.
GHS ekstra sætninger : EUH208 - Indeholder SUBTILISIN, amylase, α-. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

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

Cool Intense 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]
Ethoxileret alkohol	CAS-nummer: 69011-36-5 EC-nummer: 931-138-8 REACH-nr: Exempted	10 – 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Eye Dam. 1, H318
Alkoholethoxylat	CAS-nummer: 69011-36-5 EC-nummer: 500-241-6 REACH-nr: Exempted (polymer)	10 – 30	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	10 – 30	Ikke klassificeret
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	CAS-nummer: 68515-73-1 EC-nummer: 500-220-1 REACH-nr: 01-2119488530-36	5 – 10	Eye Dam. 1, H318
Sodium p-cumenesulphonate	CAS-nummer: 15763-76-5 EC-nummer: 239-854-6 REACH-nr: 01-2119489411-37	3 – 5	Eye Irrit. 2, H319
glycerin stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, PL, SI, SK, CH)	CAS-nummer: 56-81-5 EC-nummer: 200-289-5 REACH-nr: 01-2119471987-18	0,1 – 1	Ikke klassificeret
subtilisin stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK, ES, GB, HR, IE, NL, PT, SE, IS, NO, CH)	CAS-nummer: 9014-01-1 EC-nummer: 232-752-2 EC Index nummer: 647-012-00-8 REACH-nr: 01-2119480434-38	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1800 mg/kg kropsvægt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
amylase, α-	CAS-nummer: 9000-90-2 EC-nummer: 232-565-6 EC Index nummer: 647-015-00-4 REACH-nr: 01-2119938627-26	0,1 – 1	Resp. Sens. 1, H334
calciumchlorid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (CZ, LV)	CAS-nummer: 10043-52-4 EC-nummer: 233-140-8 EC Index nummer: 017-013-00-2	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319

H- og EUH-setningenes fulle 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	: Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Tilkald læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte effekter inhalation	: Udgør ingen særlige risici ved gode arbejds-hygieniske forhold.
----------------------------	---

Cool Intense Blue

Sikkerhedsdatablad

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

Akutte effekter hud	: Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.
Akutte effekter øjne	: Risiko for alvorlig øjenskade.
Akutte effekter oral indtagelse	: Udgør ingen særlige risici ved gode arbejdshygiejniske forhold.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : I tilfælde af brand i nærheden: alle slukningsmidler er tilladte.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Eksplodingsfare : Ikke anvendelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko. Undgå at forurene grundvand og overfladevand. 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 erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

subtilisin (9014-01-1)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Subtilisiner
Loftværdi (OEL C)	0,00006 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1356 af 19/11/2025

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

Cool Intense Blue

Sikkerhedsdatablad

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

Beskyttelse af hud

Beskyttelsesudstyr:

Ingen speciel påklædning påkrævet

Håndværn:

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

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Intet personligt åndedrætsværn påkrævet. 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	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Frysepunkt	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Kogepunkt/kogeområde	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Antændelighed	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Nedre eksplosionsgrænse	: Komponenter indeholder ikke kemiske grupper forbundet med eksplosivitet
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	: $8 \pm 0,5$ (100%)
Koncentration af pH-opløsning	: 100
Viskositet, kinematisk	: $48 \text{ mm}^2/\text{s}$
Opløselighed	: 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	: $1030 \pm 25 \text{ kg/m}^3$ (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

Ingen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret

Cool Intense Blue

Sikkerhedsdatablad

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

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

Ethoxyleret alkohol (69011-36-5)

LD50 oral rotte	> 300 (≤ 2000) mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

Alkoholethoxylat (69011-36-5)

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

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50, oral	> 2000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50, hud	> 2000 mg/kg kropsvægt

glycerin (56-81-5)

LD50 oral rotte	27 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female
LD50, oral	25000 mg/kg kropsvægt
LD50, hud	> 18700 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	5,85 mg/l air Animal: rat
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	50100 mg/l
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	> 2,75 mg/l Source: ECHA

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:

subtilisin (9014-01-1)

LD50 oral rotte	1800 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1200 - 2300
LD50, oral	1800 mg/kg kropsvægt

amylase, α- (9000-90-2)

LD50 oral rotte	7500 mg/kg Source: National Library of Medicine
LC50 Indånding - Rotte	> 4,96 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)

LD50 oral rotte	≥ 3346 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503
LD50 hud kanin	≥ 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LC50 Indånding - Rotte	> 5 mg/l 232 min

calciumchlorid (10043-52-4)

LD50, oral	2120 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg Source: SIDS
LD50, hud	> 5000 mg/kg kropsvægt

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: 8 ± 0,5 (100%)

Cool Intense Blue

Sikkerhedsdatablad

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

Ethoxyleret alkohol (69011-36-5)	
pH	5 – 7
Propan-1,2-diol (57-55-6)	
pH	6 – 8 Source: GESTIS
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 8 ± 0,5 (100%)
Ethoxyleret alkohol (69011-36-5)	
pH	5 – 7
Propan-1,2-diol (57-55-6)	
pH	6 – 8 Source: GESTIS
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hunkøn, 2 år)	≥ 60 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
LOAEL (dyr/han, F1)	1000 mg/kg kropsvægt 24 hours
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Ethoxyleret alkohol (69011-36-5)	
NOAEL (oral, rotte)	> 250 mg/kg kropsvægt
subtilisin (9014-01-1)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	100 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Propan-1,2-diol (57-55-6)	
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage)	443 mg/kg kropsvægt Animal: cat, Animal sex: male
subtilisin (9014-01-1)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	360 – 891 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Cool Intense Blue	
Viskositet, kinematisk	48 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, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

Cool Intense Blue

Sikkerhedsdatablad

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

Ethoxyleret alkohol (69011-36-5)	
LC50 - Fisk [1]	> 1 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 1 mg/l
ErC50 alger	1 – 10 mg/l
Alkoholethoxylat (69011-36-5)	
LC50 - Fisk [1]	4,6 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 - Skaldyr [1]	2,4 mg/l
ErC50 alger	2,9 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOEC kronisk, fisk	> 0,1 mg/l
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	
LC50 - Fisk [1]	100,81 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Fisk [2]	170 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skaldyr [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 100 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	27,2 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	27,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
glycerin (56-81-5)	
LC50 - Fisk [1]	54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	885 mg/l Pimephales promelas (bredhovedet elritse)
EC50 - Skaldyr [1]	1955 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 10000 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	> 10000 mg/l
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
subtilisin (9014-01-1)	
LC50 - Fisk [1]	14,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	8,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaldyr [1]	0,306 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Skaldyr [2]	170 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	0,868 mg/l waterflea

Cool Intense Blue

Sikkerhedsdatablad

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

subtilisin (9014-01-1)	
EC50 72h - Alger [1]	0,513 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	1,48 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
amylase, α- (9000-90-2)	
EC50 - Skaldyr [1]	2000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Skaldyr [2]	212 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
LC50 - Fisk [1]	≥ 1580 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaldyr [1]	> 1020 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h- Alger [1]	≥ 758 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
calciumchlorid (10043-52-4)	
LC50 - Fisk [1]	4630 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	2400 mg/l Source: SIDS
EC50 - Andre vandorganismer [1]	2400 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	27000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	2900 mg/l Source: SIDS
12.2. Persistens og nedbrydelighed	
Cool Intense 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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.
Ethoxylet alkohol (69011-36-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig ifølge den relevante OECD-test, Ikke fastsat.
Alkoholethoxylat (69011-36-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig ifølge den relevante OECD-test.
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
glycerin (56-81-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
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
subtilisin (9014-01-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
amylase, α- (9000-90-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

Cool Intense Blue

Sikkerhedsdatablad

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

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
Bionedbrydning	> 60 % 28 days; OECD 301 B
calciumchlorid (10043-52-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	
Cool Intense Blue	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Gælder ikke for uorganiske og ioniske væsker og gælder generelt ikke for blandinger.
Ethoxyleret alkohol (69011-36-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	4,73 @ 25 °C
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering. Ikke fastsat.
Alkoholethoxylat (69011-36-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	4,73
Bioakkumuleringspotentiale	Der er ingen bioakkumulation.
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	
Log Pow	< 1,77
glycerin (56-81-5)	
Log Pow	-1,76
Propan-1,2-diol (57-55-6)	
BCF - Fisk [1]	0,09
Log Pow	-1,07
subtilisin (9014-01-1)	
Log Pow	< 0
amylase, α- (9000-90-2)	
Log Pow	< 0
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	0,07
calciumchlorid (10043-52-4)	
Log Pow	0,05 Source: QSAR
12.4. Mobilitet i jord	
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	
Mobilitet i jord	0,2624 Source: EPISUITE
Propan-1,2-diol (57-55-6)	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	0,46 20°C
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
Ingen tilgængelige oplysninger	
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber	
Ingen tilgængelige oplysninger	
12.7. Andre negative virkninger	
Ethoxyleret alkohol (69011-36-5)	
Anden information (bivirkninger)	Ingen andre kendte virkninger, Undgå udledning til miljøet.

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.

Cool Intense Blue

Sikkerhedsdatablad

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

Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING : 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer 2000/532)

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)

Ikke opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590)

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

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

Cool Intense Blue

Sikkerhedsdatablad

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

Vaskemiddel-forordning (EF 648/2004)

Indholdsmærkning	
Komponent	%
nonioniske overfladeaktive stoffer	≥30%
anioniske overfladeaktive stoffer	<5%
enzymer	
SODIUM FORMATE	

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 : 4144707

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
	Revideret den	Modificeret
	Erstatter	Modificeret
	Første udgivelsesdato	Tilføjet
	Koncentration af opløsningen anvendt til pH-måling	Tilføjet
1	UFI	Tilføjet
2.2	Indeholder	Modificeret
9.1	Flammepunkt	Tilføjet
9.1	Kogepunkt/kogekområde	Tilføjet
9.1	Antændelighed (fast stof, gas)	Tilføjet
9.1	Selvantændelsestemperatur	Tilføjet
9.1	Frysepunkt	Tilføjet
9.1	Vandopløselighed	Tilføjet
9.1	Smeltepunkt/smelteområde	Tilføjet
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

Cool Intense Blue

Sikkerhedsdatablad

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

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
13.1	HP-kode	Tilføjet

Forkortelser og akronymer:	
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
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	Nuleffekt koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt koncentration
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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Resp. Sens. 1	Luftvejssensibilisering, kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

Cool Intense Blue

Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208	Indeholder SUBTILISIN, amylase, α-. Kan udløse allergisk reaktion.

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

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.