

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET / BLANDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning: Bright Coat **UFI-kod-** AQX7-R10V-YA0G-4JSX

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

Användningsområde: Fläckborttagningsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: Lighthouse Marin Stockholm AB, Box 64, 116 74 Stockholm
Tel: 08 510 011 11; E-post: johan@augustrace.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer: 112 (begär Giftinformation)

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen enligt CLP 1272/2008

Klassificering: Skin Corr 1; H314

HÄLSA: Produkten är klassificerad som frätande för ögon samt hud vid direktkontakt

MILJÖ: Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig.

BRAND: Produkten är ej brandfarlig

2.2. Märkningsuppgifter



Faropiktogram:

Signalord:

Fara

Farooangivelser:

ORSAKAR ALLVARLIGA FRÄTSKADOR PÅ HUD OCH ÖGON (H314)

Skyddsangivelser:

Förvaras oåtkomligt för barn (P102)

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste besöka läkarvård (P101)

Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ansiktsskydd (P280)

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning (P301+P330+P331)

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

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

Innehållet/behållaren lämnas till en återvinningscentral (P501)

Innehåller: Oxalsyra dehydrat, Etidron syra

Produkt som saluförs till konsument ska ha taktilmärkning samt barnsäker kork

2.3. Andra faror: Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2. Blandningar**

Farliga/andra ämnen	CAS-nr	EG-nr	Halt %	Klassificering	
Oxalsyra, dihydrat	6153-56-6	612-167-2	5-<10	Acute Tox.4 Eye Dam 1 Skin Irrit.2	H302, H312 H318 H315
1,1,1-Etantrioldifosfonat (Etidronsyra) Reach.reg.nr 01-2119510391-53-xxxx	2809-21-4	220-552-8	0,5-<5	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H290 H302 H318
Alkoholer, C9-11, etoxilerad Reach.reg.nr 01-2119979533-26-xxxx	68439-46-3	614-482-0	0,5-< 5	Eye Dam 1 Skin Irrit.2 Aquatic Chronic 3	H318 H315 H412
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (Bronopol (INN)) Index-nr: 603-085-00-8 Reach.reg.nr 01-2119980938-15-xxxx	52-51-7	200-143-0	< 1	Acute Tox. 4 Eye Dam 1 Skin Irrit.2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1	H302, H312 H318 H315 H335 H400 M=10

Faroangivelser i klartext se avsnitt 16.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VD FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning:	Frisk luft och vila under uppsikt.
Hudkontakt:	Tag genast av nedsmutsade kläder. Tvätta huden noga med mycket vatten eller duscha. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt:	Viktigt ! Skölj genast ögonen med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär och fortsatt att skölja Kontakta läkare.
Förtäring:	Skölj mun / svalg med vatten samt ge vatten förutsatt att den skadade är vid fullt medvetande. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffar eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

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

Inandning:	Höga halter inandning kan verka irriterande.
Hudkontakt:	Hudkontakt ger frätskador.
Ögonkontakt:	Stänk i ögonen ger stark smärta och kraftig irritation. Risk för bestående ögonskada.
Förtäring:	Förtäring kan ge sveda och irritation. Risk för bestående frätskador.

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

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller besvären kvarstår, alltid kontakta en läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel: Vattendimma, pulver eller koldioxid. Använd ej vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Flytta behållaren från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal: Lämplig skyddsutrustning / friskluftsapparat bör användas vid bekämpning av brand i slutna utrymmen.

5.4. Ytterligare information. Ingen ytterligare

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Industriell hantering:

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Undvik direktkontakt. Använd skyddshandskar, ansiktsskydd. Sörj för god ventilation. se avsnitt 8. "personlig skyddsutrustning"

6.2. Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vattenunderrätta vattenverket alternativt reningsverket. Vid spill som medför risk för miljöskada kontakta ansvarig inom kommunen.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill tas upp med inert absorberande material. tex.sand, kiselgur eller universalbindare. Avfall se avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt: Avsnitt 8 och 13 enligt ovan.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

Industriell hantering:

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering:

Undvik direktkontakt med produkten. Använd skyddshandskar och ansiktsskydd / skyddsglasögon. Sörj för effektiv ventilation. Tvätta händerna efter användning och ta genast av förorenade kläder. Ta av skyddsutrustning innan måltid. Se även avsnitt 8. "personlig skyddsutrustning".

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras slutet i originalförpackningen på en torr, sval samt ventilerad plats. Förvaras utom räckhåll för barn Förvaras ej tillsammans med livsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning:

Normal försiktighet vid hantering av kemikalier skall iaktas. Undvik direktkontakt med produkten. Om direkt kontakt, eller stänk, inte kan undvikas ska personlig skyddsutrustnings användas, se avsnitt 8

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar:

Hygieniska gränsvärden (enl AFS 2018:1)	NGV	KGV	Anmärkning
Etidonsyra dihydrat	1mg/m	1mg/m	V

V=vägledande korttidsgränsvärde ska användas som en rekommenderat högsta värde som inte ska överskridas

Konsument

DNEL (Derived No Effect Level)	Långvarig exponering Systematisk effekt	Kort / lång exponering/ Systematisk effekt/lokal effekt	Exponeringsväg
Oxalsyra, dihydrat	0,466 mg/m ³	-	via inandning

Utgiven: 2021-09-24

Version: 1

Omarbetning: -

Oxalsyra, dihydrat	0,315 mg/kg kroppsvikt/dag	-	via huden
Oxalsyra, dihydrat	0,315 mg/kg kroppsvikt/dag		via munnen
1,1,1-Etantrioldifosfonat	2,95 mg/m ³	-	via inandning
1,1,1-Etantrioldifosfonat	17 mg/kg kroppsvikt/dag	-	via huden
1,1,1-Etantrioldifosfonat	17 mg/kg kroppsvikt/dag	-	via munnen
Bronopol	0,6 mg/kg kroppsvikt/dag	0,6 mg/kg kroppsvikt/dag (lokaleffekt, lång exponering)	via inandning
Bronopol	0,7 mg/kg kroppsvikt/dag	4 ug / cm ³ (lokaleffekt, lång exponering)	via huden
Bronopol	0,18 mg/kg kroppsvikt/dag	-	via munnen

PNEC (Predicted No Effect Concentration)- Oxalsyra (ej hydrat)

PNEC (vatten) sötvatten	0,16 mg/l
PNEC (vatten) havsvatten	0,016 mg/l
PNEC avloppsreningsverk (STP)	1.550 mg/l

1,1,1-Etantrioldifosfonat

PNEC (vatten) sötvatten	0,068 mg/l
PNEC (vatten) havsvatten	0,007 mg/l
PNEC avloppsreningsverk (STP)	40 mg/l
PNEC (sediment) sötvatten	136 mg/kg torrsvikt
PNEC (sediment) havsvatten	13,6 mg/kg torrsvikt
PNEC jord	10 mg/l

Alkoholer, C9-11, etoxilerad

PNEC (vatten) sötvatten	0,104 mg/l
PNEC (vatten) havsvatten	0,104 mg/l
PNEC avloppsreningsverk (STP)	270mg/l
PNEC (sediment) sötvatten	13,7 mg/kg torrsvikt
PNEC (sediment) havsvatten	13,7 mg/kg torrsvikt
PNEC jord	1 mg/l

Bronopol

PNEC (vatten) sötvatten	0,01 mg/l
PNEC (vatten) havsvatten	0,001 mg/l
PNEC avloppsreningsverk (STP)	0,43 mg/l
PNEC (sediment) sötvatten	0,041 mg/kg torrsvikt
PNEC (sediment) havsvatten	0,003 mg/kg torrsvikt
PNEC jord	0,5 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen:

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Se till att luftväxlingen är god. Undvik direktkontakt med produkten.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:

a) Ögonskydd/Ansiktsskydd: Skyddsglasögon/ ansiktsskydd enligt EN 166 (med sidoskydd)

b) Hudskydd: Skyddshandskar (nitril handskar, PVC, Latex (motsvarar normer EN 374).

Skyddskläder vid behov.

c) Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation använd gasfilter A/P2 enligt EN 141 el 149

8.2.3. Begränsning av miljöexponering: Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

a-Fysikaliska tillstånd	Vätska
b-Färg	Klar
c-Lukt	Svag
d-Smältpunkt/Frys punkt:	Ej bestämd
e-Kokpunkt eller Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100° C
f-Brandfarlighet	Ej tillämpligt
g- Nedre och övre explosionsgräns:	Ej tillämpligt
h-Flampunkt	Ej tillämpligt

i- Självantändningstemperatur::	Ej tillämpligt
j-Sönderfallstemperatur	Ej bestämd
k-pH-värde	2
l- Kinematisk viskositet	Ej bestämd
m-Löslighet	Löslig
n-Fördelingskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd
o- Ångtryck	Ej tillämpligt
p- Densitet och/eller relativ densitet	1,035-1,06 kg/dm ³
q-Relativ ångdensitet:	Ej bestämd
r- Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

9.2. Annan information: Inget ytterligare

AVNSITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet:** Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
- 10.2. Kemisk stabilitet:** Stabil vid avsedd hantering.
- 10.3. Risken för farliga reaktioner:** Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4. Förhållanden som ska undvikas:** Undvik extrema temperaturer vid lagring
- 10.5. Oförenliga material:** Undvik kontakt med starka reduktionsmedel
- 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter:** Vid brand kan hälsoskadliga gaser avges.

AVNSITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de faroklasser enligt förordningen (EG) nr 1272/2008:

- Inandning:** Höga halter inandning kan verka irriterande.
- Hudkontakt:** Hudkontakt ger frätskador.
- Ögonkontakt:** Stänk i ögonen ger stark smärta och kraftig irritation. Risk för bestående ögonskada.
- Förtäring:** Förtäring kan ge sveda och irritation. Risk för bestående frätskador.

Akut toxicitet:	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla.
Frätande/irriterande på huden	Frätande på huden pga av pH 2
Allvarlig ögonskada/Ögonirritation	Frätande för ögonen pga av pH 2
Luftvägs/ Hudsensibiliserande	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla
Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla.
Cancerogenitet:	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla.
Reproduktionstoxicitet:	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla.
Specifik organtoxicitet- enstaka exponering:	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla.
Specifik organtoxicitet- upprepade exponering	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla.
Fara vid aspiration:	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla.

Toxikologiska data på ingående ämnen i koncentrat: Oxalsyra, dehydrat	
Akut toxicitet:	LD ₅₀ (oralt råtta) : 375 mg/kg ,LD ₅₀ (hud kanin) > 2000 mg/kg
Hudirritation:	Irriterande på kaninhud (OECD 404).
Ögonirritation:	100 mg/72h är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize)
Toxikologiska data på ingående ämnen i koncentrat: Etidionsyra	
Akut toxicitet:	LD ₅₀ (Oralt råtta) : 940 mg/kg, LD ₅₀ Dermal råtta >7940 mg/kg
Toxikologiska data på ingående ämnen i koncentrat: Alkohol, C9-11, etoxilerad	
Akut toxicitet:	LD ₅₀ (oralt, råtta) : > 2000 mg/kg
Toxikologiska data på ingående ämnen i koncentrat: Bronopol klassificerad som Acute Tox 4.H302, H312, Eye Dam 1, .2 H318. Skin Irrit.2, H315, STOT SE 3, H335 av ECHA	
Akut toxicitet:	LD ₅₀ (Oralt råtta):180 mg/kg; LD ₅₀ (hud kanin) : 1600 mg/kg

11.2. Information om andra faror: Inga ytterligare.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig pga av halt miljöfarliga ämnen.

12.1.Toxicitet: Ej förväntad

12.2. Persistens och nedbrytbarhet: Ej förväntad

12.3. Bioackumuleringsförmåga: Inga testdata uppmätta.

12.4. Rörligheten i jord: Produkten är vattenlöslig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Ej tillämpligt

Ingående ämnen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper: Ej förväntad

12.7. Andra skadliga effekter: pH under 2 kan verka frätande på vattenlevande organismer.

Ekotox data på ingående ämnen i koncentration: etidonsyra- Ej miljöfarlig ämne	
Akuttoxicitet:	LC ₅₀ (Fisk 96h) : 200 mg/l (Art: Oncorhynchus mykiss) ,EC ₅₀ (Daphnia 48h) < 165 mg/l IC ₅₀ (Alger 72h) :>3 mg/l
Ackumulerbarhet	BCF: 2, Log Pow: -3,49
Biologisk nedbrytbarhet	Ej lättnedbrytbar
Ekotox data på ingående ämnen i koncentration: Alkohol, C9-11, etoxilerad -Miljöfarlig ämne	
Ackumulerbarhet	56,23, Log Pow: 4,49
Biologisk nedbrytbarhet	>90 % bryts ner på 28 Dygn OECD 301B
Ekotox data på ingående ämnen i koncentration: Bronopol- Miljöfarlig ämne M=10, klassificeras som Aquatic Acute 1, H400 av ECHA	
Akuttoxicitet:	LC ₅₀ (Fisk 96h) : 20 mg/l (Art: Salmo gairdneri) , EC ₅₀ (Daphnia 48h) < 1,4 mg/l , IC ₅₀ (Alger 72h) :0,05 mg/l
Biologisk nedbrytbarhet	Låg biologisk nedbrytbarhet.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Oanvänd och begagnad produkt: Kasserad produkt (inkl. kontaminerad förpackning) samt relaterat avfall skall hanteras enligt Avfallsförordning (2020:614) som farligt avfall. För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare./återvinningscentral .Observera att klassificeringen av avfall är användarens ansvar.

Föreslagen EWC-kod: 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Förpackningen: 15 01 10* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall)

För frågor om lokal insamling, ring FTI telefon: 08-566 144 00, www.ftiab.se

Återvinningscentralen – återvinns som plastmaterial (PE plast)

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer eller id-nummer: ADR/RID: 1760 IMDG: 1760 IATA: 1760

ADR: Klassificeringskod: C9 Faronr: 80 IMDG: 8

14.2. Officiell transportbenämning: Frätade vätska N.O.S (Oxalsyra. Etidionsyra)

14.3. Faroklass för transport: ADR/RID: 8 IMDG: 8 IATA: 8

14.4. Förpackningsgrupp: II

14.5. Miljöfaror: ADR/RID: nej IMDG: Marine pollutant: no IATA: no

14.6. Särskilda skyddsåtgärder: Inga kända.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument. Inte relevant.

Produkten transporteras som; Begränsad mängd: I sammansatta förpackningar högst 5 liter per inneremballage och högst 30 kg (bruttovikt) per kolla.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Nationella bestämmelser.

AFS 2011:19/2020:7: 2 Kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden

SFS 2020:614 Avfallsförordningen

Transportföreskrifter: ADR-S (väg); MSBFS (sjö); IATA (flyg)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Läs bruksanvisningen innan användning.

Faroangivelser/ i klartext:

H290=kan vara korrosivt för metaller

H302=Skadligt vid förtäring

H312=Skadligt vid hudkontakt

H315=Irriterar huden

H318=Orsakar allvarliga ögonskador.

H335=Kan orsaka irritation i luftvägarna

H400=Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H412=Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Faroklass/Farokategori i klartext:

Met.Corr.1=Korrosivt för metaller

Acute.Tox 4 = Akut toxicitet, förtäring, hudkontakt (kategori 4)

Eye Dam.1= Allvarlig ögonskada (kategori 1)

Skin Irrit. 2 = Hudirriterande (kategori i2)

STOT SE 3= Specifik organtoxicitet- enstaka exponering

Aquatic Acute 1= Farligt för vattenmiljön, akut (kategori 1)

Aquatic Chronic 3= Farligt för vattenmiljön, kronisk (kategori 3)

Förkortningar:

AFS= Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter

AF= Overall assessment factor (övergripande bedömningsfaktorer)

BCF= Bioconcentrationfactor (biokoncentrationsfaktor)

CLP= Classification, Labelling and Packaging (klassificering, märkning och förpackning)

DNEL= Derived No Effect Level) (Härledd noll-effekt nivå)

EC₅₀ = Effect concentration, 50% (effekt koncentration 50%)

EWC-kod= European Waste Code (kod inom EU för gemensamt klassificeringssystem för avfall)

FTI.= Förpacknings och tidningsinsamling

KIFS= Kemikalieinspektionens föreskrifter

LD₅₀ = Lethal Dose 50% (dödlig dos 50%)

OECD= Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (långlivat, bioackumulerande och toxiskt)

SFS= Svensk författningssamling

vPvB= very Persistent, very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande)

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor: SDS från leverantörer av ingredienserna

ECHA:= European Chemical Agency.(Europiska kemikalie myndigheten)

Följande avsnitt är ändrade från föregående version: Inga (version 1)

Uppdaterad till SDB layout bilaga II- EU- 2020/878

Slut på dokumentation