


# SIKKERHEDSDATABLAD


I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)

## 1. PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

<b>1.1 Produktidentifikator</b>	
Produktnavn	APOPTRAK
Produktkode	AP10100; AP10500; DRAQ5N
CAS nr.	Ingen tildelte
EF Nr.	Ingen tildelte
REACH-registreringsnr	Ingen tildelte
<b>1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b>	
Identificerede Anvendelser	Fluorescent DNA Dye SU24 Videnskabelig forskning og udvikling
<b>1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>	
Firmaidentifikation	BioStatus Limited 56A Charnwood Road Shepshed Leicestershire LE12 9NP United Kingdom
Telefon	T: +44 1509 558 163
Fax	F: +44 1509 651 061
E-mail (kompetent person)	E: enquiry@biostatus.com
	W: www.biostatus.com
<b>1.4 Nødtelefon</b>	
Nødtelefonnummer	+44 1509 558 163 (Hours of operation 09.00-18.00 GMT Mon-Fri)

## 2. PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

<b>2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen</b>	
<b>Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)</b>	
Fysiske farer	Ikke klassificeret
Menneskers sundhed	H315: Forårsager hudirritation. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Miljø	Ikke klassificeret
<b>(67/548/EØF, 1999/45/EF og 2006/121/EF)</b>	Xi R36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
<b>2.2 Mærkningselementer</b>	
Produktnavn	APOPTRAK
Farepiktogram(mer)	
Signalord(er)	Advarsel
Faresætning(er)	H315: Forårsager hudirritation. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Sikkerhedssætning(er)	P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse P264: Vask (hænderne og berørte hud) grundigt efter brug. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl

	Document Ref:	AP1DK.SDS
	Revision #:	004
	Revision date:	20/08/14

forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P312: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.  
 P332+P313: Ved hudirritation: Søg lægehjælp.  
 P362: Alt tilsmudset tøj tages af.  
 Forsigtig - dette produkt indeholder et stof, der endnu ikke er fuldstændigt undersøgt.  
 Ingen


### 2.3 Andre farer

### 2.4 Yderligere oplysninger

## 3. PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1 Blandinger

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP); (67/548/EØF, 1999/45/EF og 2006/121/EF)

Farlig(e) Ingrediens(er)	%	CAS nr.	EF -nr.	REACH-registreringsnr	Farepiktogram(mer) og Faresætning(er)
1,5-BIS[[2-(DIMETHYLAMINO)ETHYL]AMINO]-4,8-DIHYDROXYANTHRACENE-9,10-DIONE-N-OXIDE	<1	Ingen tildelte	Ingen tildelte	Ingen tildelte	 <p>H315: Forårsager hudirritation.            H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.            H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.            Xi; R36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.</p>

### 3.2 Yderligere oplysninger

Hele ordlyden af H/P-sætningerne findes i afsnit 16.

## 4. PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER



### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Forsigtig - dette produkt indeholder et stof, der endnu ikke er fuldstændigt undersøgt.

Indånding

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Indtagelse

VED SLUGNING: Skyl munden. Søg straks lægehjælp.

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. Kontakt læge, hvis symptomerne varer ved.

Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding

Kan muligvis forårsage irritation af luftvejene.

Indtagelse

Mavepine. Opkastning

Hudkontakt

Kan muligvis medføre irritation.

Øjenkontakt

Kan muligvis forårsage øjenirritation.

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

Behandl symptomatisk.

## 5. PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

- |     |                                                                 |                                                                                            |
|-----|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 | <b>Brandslukningsmidler</b>                                     | Ikke-brandfarlig. I tilfælde af brand i omgivelserne: alt brandslukningsudstyr er tilladt. |
| 5.2 | <b>Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b> | Ingen forventede.                                                                          |
| 5.3 | <b>Anvisninger for brandmandskab</b>                            | Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrevet åndedrætsværn.                  |

## 6. PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- |     |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 | <b>Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer</b> | Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm. Se afsnit 8 SDS for flere oplysninger.                                                                                                                                                                                       |
| 6.2 | <b>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>                                              | Dæk med absorberende materiale eller fastholdes. Indsaml og bortskaf.                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.3 | <b>Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning</b>                                 | Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm. Dæk med absorberende materiale eller fastholdes. Indsaml og bortskaf. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Vask området, hvor spild er forekommet, med vand. |
| 6.4 | <b>Henvisning til andre punkter</b>                                                   | Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm. Se afsnit 8 SDS for flere oplysninger. Hele ordlyden af H/P-sætningerne findes i afsnit 16. Indsamles mekanisk og bortskaffes i henhold til Afsnit 13.                                                                       |

## 7. PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

- |     |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1 | <b>Forholdsregler for sikker håndtering</b>                               | Kun til erhvervsmaessig brug.<br>Overhold brugs-/opbevaringsanvisninger.<br>Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm.<br>Undgå kontakt med huden og øjnene.<br>Vask altid hænderne før De ryger, spiser eller drikker. |
| 7.2 | <b>Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed</b> | Opbevaringstemperatur<br>Opbevaringstid<br>Materialer, der skal undgås                                                                                                                                                                                     |
| 7.3 | <b>Særlige anvendelser</b>                                                | Opbevaringstemperatur (°C): 2-8. Må ikke nedfryses.<br>Overhold vejledninger på label samt anvisninger for brug.<br>Ingen forventede.<br>Fluorescent DNA Dye<br>SU24 Videnskabelig forskning og udvikling                                                  |

## 8. PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- |       |                                         |                |
|-------|-----------------------------------------|----------------|
| 8.1   | <b>Kontrolparametre</b>                 | Ikke fastlagt. |
| 8.2   | <b>Eksponeringskontrol</b>              |                |
| 8.2.1 | <b>Passende fremstillingskontroller</b> |                |
| 8.2.2 | <b>Personligt beskyttelsesudstyr</b>    |                |



Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær beskyttelsesbriller (briller, ansigtsskærm eller sikkerhedsbriller).

Beskyttelse af hud (Beskyttelse af hænder/ Andet)  
Åndedrætsværn

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Kræves normalt ikke. Sandsynligvis ikke farlig ved indånding på grund af materialets lave damptryk ved omgivelsernes temperatur.

## 9. PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

- 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og

	Document Ref:	AP1DK.SDS
	Revision #:	004
	Revision date:	20/08/14

<b>kemiske egenskaber</b>	
Udseende	Farvet væske.
Farve.	Blå.
Lugt	Lugtfri.
Lugttærskel	Ikke tilgængelig.
pH	Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke tilgængelig.
Flammepunkt	Ikke tilgængelig.
Fordampningshastighed	Ikke tilgængelig.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke tilgængelig.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke tilgængelig.
Damptryk	Ikke tilgængelig.
Dampmassefylde	Ikke tilgængelig.
Relativ massefylde	Ikke tilgængelig.
Opløselighed	Ikke tilgængelig.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgængelig.
Viskositet	Ikke tilgængelig.
Eksplosive Egenskaber	Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	Ikke tilgængelig.
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Ingen kendte.

## 10. PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ingen kendte.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Stabil ved omgivelsernes temperatur.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	Ingen kendte.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	Ingen kendte.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	Stærkt oxiderende midler. Stærk Alkalier.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ingen kendte.

## 11. PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

<b>11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger</b>	
<b>Blanding</b>	
Forsigtig - dette produkt indeholder et stof, der endnu ikke er fuldstændigt undersøgt.	
<b>Akut toksicitet</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>Irritation</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>Ætsende virkning</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>Sensibilisering</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>Enkel STOT-eksponering</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>Toksicitet ved gentagen dosering</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>Mutagenicitet</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>11.2 Andre oplysninger</b>	
Indånding	Kan muligvis forårsage irritation af luftvejene.
Indtagelse	Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved indtagelse.
Hudkontakt	Kan muligvis medføre irritation.
Øjenkontakt	Kan muligvis forårsage øjenirritation.

## 12. PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

<b>12.1 Toksicitet</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>12.2 Persistens og nedbrydelighed</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>12.3 Bioakkumulationspotentiale</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>12.6 Andre negative virkninger</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.

**13. PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

- |                                           |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13.1 Metoder til affaldsbehandling</b> | Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, amtslige eller Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter. |
| <b>13.2 Yderligere oplysninger</b>        | Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm. Se afsnit 8 SDS for flere oplysninger.                                              |

**14. PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

- |                                                                              |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIG TIL TRANSPORT.                                 | Ikke klassificeret som farlig ifølge 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' af Forenede Nationer. (IMDG, ICAO/IATA Klasse , ADR/RID). |
| <b>14.1 UN-nummer</b>                                                        | Ikke relevant.                                                                                                                                       |
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>              | Ikke relevant.                                                                                                                                       |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                                           | Ikke relevant.                                                                                                                                       |
| <b>14.4 Emballagegruppe</b>                                                  | Ikke relevant.                                                                                                                                       |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>                                                       | Ingen kendte.                                                                                                                                        |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                         | Ikke relevant.                                                                                                                                       |
| <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</b> | Ikke relevant.                                                                                                                                       |

**15. PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**

- |                                                                                                                            |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø</b> | Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med EC forordning1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010. |
| <b>15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering</b>                                                                                   | Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.                                                                            |

**16. PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

De følgende afsnit indeholder revisioner eller nye bemærkninger: 1-16.

**BILLEDETEKST**

LTEL	Grænseværdi: Langtidseksponering
STEL	Grænseværdi (15 min)
STOT	Specifik målorgantoksicitet
DNEL	Afledt nuleffektniveau
PNEC	Beregnet nuleffektconcentration
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
vPvB	meget Persistent og meget Bioakkumulerende
Flam. Liq. 1	Brandfarlig Væske Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlig Væske Kategori 2
Flam Liq. 3	Brandfarlig Væske Kategori 3
Acute tox 4	Akut toksicitet Kategori 4
Skin Irrit. 2	Hudætsning/-irritation Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering Kategori 3
STOT RE 1	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering Kategori 1

**Faresætning(er) og Sikkerhedssætning(er)**

- |                                               |                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.     | Xi                                                        |
| H315: Forårsager hudirritation.               | R36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. |
| H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. |                                                           |

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysninger indeholdt i denne publikation eller på anden måde meddelt til brugeren anses for at være korrekte og er afgivet i god tro, men det er op til brugeren selv at forsikre sig om produktets anvendelighed til hans specifikke formål. BioStatus giver ingen garanti hvad angår produktets egnethed til et bestemt formål, og enhver underforstået garanti eller betingelse (lovfæstet eller på anden måde) er udelukket, med undtagelse af tilfælde hvor lovgivningen ikke tillader en sådan udelukkelse. BioStatus er ikke ansvarlig for tab eller skader (andre end sådanne hidrørende fra død eller personskader forvoldt af et mangelfuldt produkt, såfremt dette bevises), som udspringer af tillid til disse oplysninger. Alle rettigheder forbeholdes.