


SÄKERHETSATABLAD

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010

1. AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNING OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning	Handelsnamn	DRAQ5
	Produktkod	DR05100; DR05500; DR10100; DR50050; DR50200; DR51000
	CAS Nr.	Ej fastslagen
	EINECS Nr.	Ej fastslagen
	REACH Registracijska Št.	Ej fastslagen
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Identifierad Användning	Fluorescent DNA Dye SU24 Vetenskaplig forskning och utveckling
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Identifiering av Företaget	BioStatus Limited 56A Charnwood Road Shepshed Leicestershire LE12 9NP United Kingdom
	Telefon	T: +44 1509 558 163
	Fax	F: +44 1509 651 061
	E-post (kompetent person)	E: enquiry@biostatus.com
		W: www.biostatus.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	Nödtelefonnummer	+44 1509 558 163 (Hours of operation 09.00-18.00 GMT Mon-Fri)

2. AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen	Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Ej klassificerad
	Fysiska risker	H315: Irriterar huden.
	Människors hälsa	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
	Miljö	Ej klassificerad
	(67/548/EEC, 1999/45/EC och 2006/121/EC)	Xi R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
2.2 Märkningsuppgifter	Handelsnamn	DRAQ5
	Faropiktogram	
	Opozorilne Besede	Varning
	Faroangivelse	H315: Irriterar huden. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
	Skyddsangivelser	P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P264: Tvätta (händerna och exponerad hud) grundligt efter användning. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj

försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P312: Vid obehag, kontakta

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P362: Ta av nedstänkta kläder.

Varning - innehåller ett ofullständigt testat ämne.

Ingen


2.3 Andra faror

2.4 Ytterligare information

3. AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandningar

Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP); (67/548/EEC, 1999/45/EC och 2006/121/EC)

Farliga Beståndsdelar	%	CAS Nr.	EG Nr.	REACH Registracijska Št.	Faropiktogram och Faroangivelse
1,5-BIS[[2-(DIMETHYLAMINO)ETHYL]AMINO]-4,8-DIHYDROXYANTHRACENE-9,10-DIONE	<1	Ej fastslagen	Ej fastslagen	Ej fastslagen	 <p>H315: Irriterar huden. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Xi; R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.</p>

3.2 Ytterligare information

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-fraserna.

4. AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Inandning

Förtäring

Hudkontakt

Kontakt med Ögonen

Varning - innehåller ett ofullständigt testat ämne.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Kontakta läkare omedelbart.

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Förtäring

Hudkontakt

Kontakt med Ögonen

Kan orsaka irritation i andningsorganen.

Magont. Kräkning

Kan orsaka irritation.

Kan orsaka ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt.

5. AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

- | | | |
|-----|--|---|
| 5.1 | Brandsläckningsmedel | Ej brandfarlig. I händelse av brand i omgivningen: alla släckmedel tillåtna. |
| 5.2 | Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra | Ej förväntad. |
| 5.3 | Råd till brandbekämpningspersonal | Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. |

6. AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- | | | |
|-----|--|--|
| 6.1 | Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer | Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Se avsnitt 8 SDS för mer information. |
| 6.2 | Miljöskyddsåtgärder | Täck med absorberare eller inneslut. Samla in och bortskaffa. |
| 6.3 | Metoder och material för inneslutning och sanering | Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Täck med absorberare eller inneslut. Samla in och bortskaffa. Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Spola området med vatten. |
| 6.4 | Hänvisning till andra avsnitt | Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Se avsnitt 8 SDS för mer information. Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-fraserna. Samla in mekaniskt och avfallshantera enligt avsnitt 13. |

7. AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- | | | |
|-----|---|---|
| 7.1 | Försiktighetsmått för säker hantering | Endast för yrkesmässigt bruk.
Följ användnings / lagringsinstruktioner.
Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Tvätta alltid händerna före måltider, intag av drycker och rökning. |
| 7.2 | Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Lagringstemperatur
Lagringstid
Oförenliga material | Lagringstemperatur (°C): 2-8. Låt ej produkten stelna.
Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.
Ej förväntad. |
| 7.3 | Specifik slutanvändning | Fluorescent DNA Dye
SU24 Vetenskaplig forskning och utveckling |

8. AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- | | | |
|-------|---|-----------------------------------|
| 8.1 | Kontrollparametrar
Gränsvärden för exponering | Ej bestämt. |
| 8.2 | Begränsning av exponeringen | Sörj för tillräcklig ventilation. |
| 8.2.1 | Lämpliga tekniska skyddsåtgärder | |
| 8.2.2 | Personlig skyddsutrustning | |

Ögonskydd/ansiktsskydd

Hudskydd (Handskydd/ Annatskydd)
Andningsskydd



Använd ögonskydd (skyddsglasögon, mask eller säkerhetsglasögon).
Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
Erfordras normalt ej. Är sannolikt inte farlig vid inandning på grund av materialets låga ångtryck vid omgivningstemperatur.

9. AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Utseende	Färgad vätska.
Färg.	Blå
Lukt	Luktfri.
Lukttröskel	Saknas.
pH	Saknas.
Smältpunkt/frys punkt	Saknas.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Saknas.
Flampunkt	Saknas.
Avdunstningshastighet	Saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Saknas.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Saknas.
Ångtryck	Saknas.
Ångdensitet	Saknas.
Relativ densitet	Saknas.
Löslighet	Saknas.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Saknas.
Självantändningstemperatur	Saknas.
Sönderfallstemperatur	Saknas.
Viskositet	Saknas.
Explosiva egenskaper	Saknas.
Oxiderande egenskaper	Saknas.
9.2 Annan information	Ej känd.

10. AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ej känd.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil vid rumstemperaturer.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Ej känd.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ej känd.
10.5 Oförenliga material	Kraftigt oxiderande ämnen. Stark Alkalier.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Ej känd.

11. AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
Blandning	
Varning - innehåller ett ofullständigt testat ämne.	
Akut toxicitet	Ej bestämt. Information saknas.
Irritation	Ej bestämt. Information saknas.
Frätande effekt	Ej bestämt. Information saknas.
Sensibilisering	Ej bestämt. Information saknas.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ej bestämt. Information saknas.
Toxicitet vid upprepad dosering	Ej bestämt. Information saknas.
Cancerogenitet	Ej bestämt. Information saknas.
Mutagenitet	Ej bestämt. Information saknas.
Reproduktionstoxicitet	Ej bestämt. Information saknas.
11.2 Annan information	
Inandning	Kan orsaka irritation i andningsorganen.
Förtäring	Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid förtäring.
Hudkontakt	Kan orsaka irritation.
Kontakt med Ögonen	Kan orsaka ögonirritation.

12. AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Ej bestämt. Information saknas.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej bestämt. Information saknas.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej bestämt. Information saknas.

12.4	Rörligheten i jord	Ej bestämt. Information saknas.
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ej bestämt. Information saknas.
12.6	Andra skadliga effekter	Ej bestämt. Information saknas.

13. AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.
13.2	Ytterligare information	Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Se avsnitt 8 SDS för mer information.

14. AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	INTE KLASSIFICERAT SOM FARLIGT FÖR TRANSPORT.	Ej klassificerat enligt 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' av Förenta Nationerna. (IMDG, ICAO/IATA Class , ADR/RID).
14.1	UN-nummer	Icke tillämplig.
14.2	Officiell transportbenämning	Icke tillämplig.
14.3	Faroklass för transport	Icke tillämplig.
14.4	Förpackningsgrupp	Icke tillämplig.
14.5	Miljöfaror	Ej känd.
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	Icke tillämplig.
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Icke tillämplig.

15. AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Denna säkerhetsdatablad är utarbetad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010.
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ej bestämt. Information saknas.

16. AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 1-16.

Beteckningar och förkortningar

LTEL	Nivågränsvärde
STEL	Korttidsvärde
STOT	Toxicitet för särskilda målorgan
DNEL	Erhöll ingen effekt nivå
PNEC	Förutsade ingen effektkoncentration
PBT	Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt
vPvB	mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ
Flam. Liq. 1	Brandfarlig vätska Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlig vätska Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlig vätska Kategori 3
Acute tox. 4	Akut toxicitet Kategori 4
Skin Irrit. 2	Frätande/irriterande på huden Kategori 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kategori 3
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Kategori 1

Faroangivelse och Skyddsangivelser

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.


H315: Irriterar huden.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förbehåll

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. BioStatus lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. BioStatus påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en

defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.

	Document Ref:	DR5SE.SDS
	Revision #:	004
	Revision date:	20/08/14