


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD


VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010

1. RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie	
Productnaam	DRAQ5
Product Code	DR05100; DR05500; DR10100; DR50050; DR50200; DR51000
CAS Nr.	Niet toegekend
EINECS No.	Niet toegekend
De Registratie Nr van het REACH	Niet toegekend
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
Geïdentificeerd Gebruik	Fluorescent DNA Dye SU24 Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	
Gegevens van het Bedrijf	BioStatus Limited 56A Charnwood Road Shepshed Leicestershire LE12 9NP United Kingdom
Telefoon	T: +44 1509 558 163
Fax	F: +44 1509 651 061
E-mail (bekwame persoon)	E: enquiry@biostatus.com
	W: www.biostatus.com
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen	
Telefoon Nr. In Noodgevallen	+44 1509 558 163 (Hours of operation 09.00-18.00 GMT Mon-Fri)

2. RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel	
Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	
Lichamelijke gevaren	Niet geclassificeerd
Volksgezondheid	H315: Veroorzaakt huidirritatie. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Milieu	Niet geclassificeerd
(67/548/EEG, 1999/45/EG en 2006/121/EG)	Xi R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
2.2 Etiketteringselementen	
Productnaam	DRAQ5
Gevarenpictogram(men)	
Signaalwoord(en)	Waarschuwing
Gevarenaanduiding(en)	H315: Veroorzaakt huidirritatie. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Veiligheidsaanbeveling(en)	P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen. P264: Na het werken met dit product (handen en

	Document Ref:	DR5NL.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	08/06/26

blootgestelde huid) grondig wassen.
 P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN:
 voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal
 minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven
 spoelen.
 P312: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts
 raadplegen.
 P332+P313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
 P362: Verontreinigde kleding uittrekken.
 Waarschuwing! Dit preparaat bevat een nog niet volledig
 geteste stof.
 Geen

2.3 Andere gevaren

2.4 Extra Informatie

3. RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.1 Mengsels

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP); (67/548/EEG, 1999/45/EG en 2006/121/EG)

Gevaarlijke Bestanddelen	%	CAS Nr.	EG nr.	De Registratie Nr van het REACH	Gevarenpictogram(men) en Gevarenaanduiding(en)
1,5-BIS[[2-(DIMETHYLAMINO)ETHYL]AMINO]-4,8-DIHYDROXYANTHRACE NE-9,10-DIONE	<1	Niet toegekend	Niet toegekend	Niet toegekend	 H315: Veroorzaakt huidirritatie. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Xi; R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

3.2 Extra Informatie

Voor de volledige tekst van de H/P-zinnen wordt verwezen naar sectie 16.

4. RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Inademing

Inslikken

Huidcontact

Oogcontact

Waarschuwing! Dit preparaat bevat een nog niet volledig geteste stof.

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

INDIEN INGELSIKT: De mond spoelen. Haal onmiddellijk medische hulp.


BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Indien symptomen aanhouden: een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing

Kan irritatie veroorzaken aan de ademhalingswegen.

	Document Ref:	DR5NL.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	08/06/26

Inslikken Huidcontact Oogcontact 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Maagpijn. Overgeven Kan leiden tot irritatie aard. Kan irritatie van de ogen veroorzaken. Symptomen behandelen.
---	--

5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen	Niet ontvlambaar. In geval van brand in de omgeving: alle blusmiddelen toelaten.
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Naar verwachting, geen.
5.3 Advies voor brandweerlieden	Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen.

6. RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL


6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures	Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht. Zie Sectie 8 RWZI voor meer details.
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	Afdekken met absorberend of bevatten. Verzamelen en te verwijderen.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht. Afdekken met absorberend of bevatten. Verzamelen en te verwijderen. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Het verontreinigde gebied spoelen met water.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken	Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht. Zie Sectie 8 RWZI voor meer details. Voor de volledige tekst van de H/P-zinnen wordt verwezen naar sectie 16. Mechanisch en vervreemden overeenkomstig punt 13.

7. RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Uitsluitend bestemd voor professionele. Let op het gebruik / instructies voor opslag. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht. Contact met de ogen en de huid vermijden. Voor het roken, eten of drinken, altijd handen wassen.
7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Opslagtemperatuur Opslagtermijn	Opslagtemperatuur (°C): 2-8. Niet invriezen. Let op aanwijzingen op het etiket en de instructies voor gebruik.
7.3 Specifiek eindgebruik	Naar verwachting, geen. Fluorescent DNA Dye SU24 Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling

8. RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters Grenswaarden voor blootstelling	Niet bepaald.
8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling	Voor toereikende ventilatie zorg dragen.
8.2.1 Passende technische veiligheidsmaatregelen	Voor toereikende ventilatie zorg dragen.
8.2.2 Persoonlijk beschermingsmateriaal	Voor toereikende ventilatie zorg dragen.

	Document Ref:	DR5NL.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	08/06/26



Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag beschermende brillen (gelaatsscherm of een veiligheidsbril).

Bescherming van de huid (Bescherming van de handen/ Andere maatregelen)

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen

Onder normale omstandigheden niet vereist. Een voor de gezondheid schadelijke concentratie in de lucht is niet waarschijnlijk vanwege de geringe dampspanning van de stof bij omgevingstemperatuur.

9. RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Gekleurde vloeistof.
Kleur.	Blauwe.
Geur	Reukloos.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar.
Vlampunt	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingsgevaar	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Voorzover bekend, geen.

10. RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	Voorzover bekend, geen.
10.2 Chemische stabiliteit	Stabiel bij omgevingstemperatuur.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Voorzover bekend, geen.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Voorzover bekend, geen.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen. Sterk Basen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Voorzover bekend, geen.

11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mengsel

Waarschuwing! Dit preparaat bevat een nog niet volledig geteste stof.

Acute toxiciteit	Niet bepaald. Geen gegevens beschikbaar.
Irritatie	Niet bepaald. Geen gegevens beschikbaar.
Corrosiviteit	Niet bepaald. Geen gegevens beschikbaar.
Sensibilisatie	Niet bepaald. Geen gegevens beschikbaar.
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet bepaald. Geen gegevens beschikbaar.
Toxiciteit bij herhaalde toediening	Niet bepaald. Geen gegevens beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	Niet bepaald. Geen gegevens beschikbaar.

<p>Mutageniteit</p> <p>Giftigheid voor de voortplanting</p> <p>11.2 Overige informatie</p> <p>Inademing</p> <p>Inslikken</p> <p>Huidcontact</p> <p>Oogcontact</p>	<p>Niet bepaald. Geen gegevens beschikbaar.</p> <p>Niet bepaald. Geen gegevens beschikbaar.</p> <p>Kan irritatie veroorzaken aan de ademhalingswegen.</p> <p>Schadelijk: bij opname door de mond zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten.</p> <p>Kan leiden tot irritatie aard.</p> <p>Kan irritatie van de ogen veroorzaken.</p>
--	--

12. RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

<p>12.1 Toxiciteit</p> <p>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</p> <p>12.3 Bioaccumulatie</p> <p>12.4 Mobiliteit in de bodem</p> <p>12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</p> <p>12.6 Andere schadelijke effecten</p>	<p>Niet bepaald. Geen gegevens beschikbaar.</p> <p>Niet bepaald. Geen gegevens beschikbaar.</p> <p>Niet bepaald. Geen gegevens beschikbaar.</p> <p>Niet bepaald. Geen gegevens beschikbaar.</p> <p>Niet bepaald. Geen gegevens beschikbaar.</p> <p>Niet bepaald. Geen gegevens beschikbaar.</p>
--	---

13. RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

<p>13.1 Afvalverwerkingsmethoden</p> <p>13.2 Extra Informatie</p>	<p>Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen.</p> <p>Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht. Zie Sectie 8 RWZI voor meer details.</p>
---	--

14. RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

<p>VOOR TRANSPORTDOELEINDEN NIET ALS GEVAARLIJK GECLASSIFICEERD.</p> <p>14.1 VN-nummer</p> <p>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</p> <p>14.3 Transportgevarenklasse(n)</p> <p>14.4 Verpakkingsgroep</p> <p>14.5 Milieugevaren</p> <p>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</p> <p>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code</p>	<p>Niet geclassificeerd volgens de 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' van de Verenigde Naties. (IMDG, (ICAO/IATA) , ADR/RID).</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Voorzover bekend, geen.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p>
---	---

15. RUBRIEK 15: REGELGEVING


<p>15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel</p> <p>15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling</p>	<p>Dit Veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform EG Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010.</p> <p>Niet bepaald. Geen gegevens beschikbaar.</p>
--	--

16. RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: 1-16.

LEGENDE

LTCL	Maximaal Aanvaarde Concentratie
STCL	MAC-waarde TGG (15 min)
STOT	Specifieke doelorgaantoxiciteit
DNEL	Afgeleide geen effect Level
PNEC	Voorspelde Concentraties Zonder Effect
PBT	Persistente, Bioaccumulerend en Toxische
vPvB	zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
Ontvl. vlst. 1	Ontvlambare vloeistof Categorie 1
Ontvl. vlst. 2	Ontvlambare vloeistof Categorie 2
Ontvl. vlst. 3	Ontvlambare vloeistof Categorie 3

	Document Ref:	DR5NL.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	08/06/26

Acute tox. 4
 Huidirrit. 2
 Oogirrit. 2
 STOT eenm. 3

Acute toxiciteit Categorie 4
 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2
 Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2
 Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling
 STOT eenm. Categorie 3
 Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling
 STOT herh. Categorie 1

STOT herh. 1

Gevarenaanduiding(en) en Veiligheidsaanbeveling(en)

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Xi


H315: Veroorzaakt huidirritatie.

R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Afwijzingen

De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschaft informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. BioStatus geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. BioStatus aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.

	Document Ref:	DR5NL.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	08/06/26