


VARNOSTNI LIST


V SKLADU Z EC-PREDPISI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in 453/2010

1. ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1	Identifikator izdelka	
	Ime Izdelka	CYTRAK ORANGE
	Koda izdelka	CO50050; CO50200; CO51000
	CAS Št.	Se ne pripisuje
	EINECS Št.	Se ne pripisuje
	REACH Registreringsnr	Se ne pripisuje
1.2	Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe	
	Opredeljena Uporaba	Fluorescent DNA Dye SU24 Znanstvene raziskave in razvoj
1.3	Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista	
	Identifikacija Podjetja	BioStatus Limited 56A Charnwood Road Shepshed Leicestershire LE12 9NP United Kingdom
	Telefon	T: +44 1509 558 163
	Faks	F: +44 1509 651 061
	E-Mail (pristojna oseba)	E: enquiry@biostatus.com W: www.biostatus.com
1.4	Telefonska številka za nujne primere	
	Telefonska št. v Nujnem Primeru	+44 1509 558 163 (Hours of operation 09.00-18.00 GMT Mon-Fri)

2. ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1	Razvrstitev snovi ali zmesi	
	Uredba (EC) št. 1272/2008 (CLP)	
	Fizikalne nevarnosti	Ni klasificirano
	Zdravje ljudi	H315: Povzroča draženje kože. H319: Povzroča hudo draženje oči. H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
	Okolje	Ni klasificirano
	(67/548/EEC, 1999/45/EC in 2006/121/EC)	Xi R36/37/38: Draži oči, dihala in kožo.
2.2	Elementi etikete	
	Ime Izdelka	CYTRAK ORANGE
	Piktogrami za Nevarnost	
	Signalord	Pozor
	Stavki o Nevarnosti	H315: Povzroča draženje kože. H319: Povzroča hudo draženje oči. H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
	Previdnostni Stavki	P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. P264: Umiti takoj po uporabi (roke in izpostavljene kože). P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P312: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

	Document Ref:	CO5SK.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	05/05/26

P332+P313: Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
 P362: Sleči kontaminirana oblačila.
 Opozorilo - ta preparat vsebuje snov, ki še ni povsem preizkušena.
 Brez


2.3 Druge nevarnosti

2.4 Dodatne informacije

3. ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Zmesi

Uredba (EC) št. 1272/2008 (CLP); (67/548/EEC, 1999/45/EC in 2006/121/EC)

Nevarne Sestavine	%	CAS Št.	EC št.	REACH Registriringsnr	Piktogrami za Nevarnost in Stavki o Nevarnosti
Proprietary Derivative of 1,5-BIS[[2-(DIMETHYLAMINO)ETHYL]AMINO]-4,8-DIHYDROXYANTHRACENE-9,10-DIONE	<1	Se ne pripisuje	Se ne pripisuje	Se ne pripisuje	 <p>H315: Povzroča draženje kože. H319: Povzroča hudo draženje oči. H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Xi; R36/37/38: Draži oči, dihala in kožo.</p>

3.2 Dodatne informacije

Za celotno besedilo H/P izrazov glej poglavje 16.

4. ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ



4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Videz

Vdihovanje

Zaužitje

Stik s Kožo

Stik z Očmi

Opozorilo - ta preparat vsebuje snov, ki še ni povsem preizkušena.

PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

ČE ZAUŽITO: Izperite usta. Nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho. Če simptomi ne izginejo, poiščite zdravniško pomoč.

PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihovanje

Zaužitje

Stik s Kožo

Stik z Očmi

Lahko povzroči draženje dihalnega sistema.

Bolečine v želodcu. Bruhanje

Lahko povzroči draženje oči.

Lahko povzroči draženje oči.


4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obravnavajte glede na simptome.

5. ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstvo za gašenje

Ni vnetljivo. V primeru požara v okolici: vsa dovoljena

	Document Ref:	CO5SK.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	05/05/26

- 5.2 **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** sredstva za gašenje.
Se ne pričakuje.
- 5.3 **Nasvet za gasilce** Gasilci morajo nositi zaščitna oblačila, vključno s samostojnimi dihalnimi aparaturami.

6. ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

- 6.1 **Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščitno za oči/obraz. Za več podrobnosti glejte 8. poglavje varnostnega lista
- 6.2 **Okoljevarstveni ukrepi** Preljite z absorbentom ali zadržite. Zbrati in odstraniti.
- 6.3 **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje** Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščitno za oči/obraz. Preljite z absorbentom ali zadržite. Zbrati in odstraniti. Snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov. Območje razlitja sperite z vodo.
- 6.4 **Sklicevanje na druge oddelke** Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščitno za oči/obraz. Za več podrobnosti glejte 8. poglavje varnostnega lista Za celotno besedilo H/P izrazov glej poglavje 16. Zbrati mehansko in odstraniti v skladu z oddelkom 13.

7. ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

- 7.1 **Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Samo za strokovne uporabnike.
Upoštevajte uporabo / navodil za shranjevanje.
Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščitno za oči/obraz.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Preden kadite, jeste ali pite si vedno umijte roke.
- 7.2 **Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
Temperatura shranjevanja
Čas skladiščenja
Nezdružljivi materiali
- 7.3 **Posebne končne uporabe**
- Temperatura shranjevanja (°C): 2-8. Ne zamrzujte.
Upoštevajte navodila na etiketi in navodila za uporabo.
Se ne pričakuje.
Fluorescent DNA Dye
SU24 Znanstvene raziskave in razvoj

8. ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

- 8.1 **Parametri nadzora**
Mejne vrednosti izpostavljenosti
- 8.2 **Nadzor izpostavljenosti**
- 8.2.1 **Ustrezne tehnike nadzora**
- 8.2.2 **Osebna zaščitna oprema**
- Ni določeno.
- Omogočite primerno prezračevanje.



Zaščita oči / obraza

Nosite zaščitna očala (očala, zaščita za obraz ali zaščitna očala).

Zaščito kože (Zaščito rok/ Drugo)


Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.

Zaščito dihal

Navadno se ne zahteva. Vdihovanje redko predstavlja nevarnost, zaradi nizkega parnega tlaka te snovi pri sobni temperaturi.

9. ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

- 9.1 **Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
- Videz
- Barva.
- Obarvana tekočina.
Rdeča.

	Document Ref:	CO5SK.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	05/05/26

Vonj	Brez vonja.
Mejne vrednosti vonja	Ni na razpolago.
pH	Ni na razpolago.
Tališče/ledišče	Ni na razpolago.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni na razpolago.
Plamenišče	Ni na razpolago.
Hitrost Izparevanja	Ni na razpolago.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni na razpolago.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni na razpolago.
Parni tlak	Ni na razpolago.
Parna gostota	Ni na razpolago.
Relativna gostota	Ni na razpolago.
Topnost(i)	Ni na razpolago.
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni na razpolago.
Temperatura samovžiga	Ni na razpolago.
Temperatura razpadanja	Ni na razpolago.
Viskoznost	Ni na razpolago.
Eksplozivne lastnosti	Ni na razpolago.
Oksidativne lastnosti	Ni na razpolago.
9.2 Drugi podatki	Ni znano.

10. ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost	Ni znano.
10.2 Kemijska stabilnost	Trden pri sobni temperaturi.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Ni znano.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Ni znano.
10.5 Nezdružljivi materiali	Močni oksidanti. Močan Baze.
10.6 Nevarni produkti razgradnje	Ni znano.

11. ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI


11.1 Podatki o toksikoloških učinkih	
Zmes.	
Opozorilo - ta preparat vsebuje snov, ki še ni povsem preizkušena.	
Akutna strupenost	Ni določeno. Ni razpoložljivih informacij.
Draženje	Ni določeno. Ni razpoložljivih informacij.
Jedkost	Ni določeno. Ni razpoložljivih informacij.
Preobčutljivost	Ni določeno. Ni razpoložljivih informacij.
STOT – enkratna izpostavljenost	Ni določeno. Ni razpoložljivih informacij.
Strupenost pri ponovljenih odmerkih	Ni določeno. Ni razpoložljivih informacij.
Rakotvornost	Ni določeno. Ni razpoložljivih informacij.
Mutagenost	Ni določeno. Ni razpoložljivih informacij.
Strupenost za razmnoževanje	Ni določeno. Ni razpoložljivih informacij.
11.2 Drugi podatki	
Vdihovanje	Lahko povzroči draženje dihalnega sistema.
Zaužitje	Škodljivo: zaužitje ima lahko neozdravljive posledice.
Stik s Kožo	Lahko povzroči draženje oči.
Stik z Očmi	Lahko povzroči draženje oči.

12. ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost	Ni določeno. Ni razpoložljivih informacij.
12.2 Obstojnost in razgradljivost	Ni določeno. Ni razpoložljivih informacij.
12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni določeno. Ni razpoložljivih informacij.
12.4 Mobilnost v tleh	Ni določeno. Ni razpoložljivih informacij.
12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB	Ni določeno. Ni razpoložljivih informacij.
12.6 Drugi škodljivi učinki	Ni določeno. Ni razpoložljivih informacij.

13. ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki	Odlaganje mora biti v skladu s krajevno, državno ali
---------------------------------------	--

	Document Ref:	CO5SK.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	05/05/26

- 13.2 Dodatne informacije** narodno zakonodajo.
Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščitno za oči/obraz. Za ve?podrobnosti glejte 8. poglavje varnostnega lista

14. ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

- NI KLASIFICIRANO KOT NEVARNO ZA PREVOZ. Ni klasificirano po 'Priporočilih za prevoz nevarnega blaga' Združenih narodov. (IMDG, ICAO/IATA , ADR/RID).
- 14.1 Številka ZN** Ni uporabno.
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN** Ni uporabno.
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza** Ni uporabno.
- 14.4 Skupina embalaže** Ni uporabno.
- 14.5 Nevarnosti za okolje** Ni znano.
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Ni uporabno.
- 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC** Ni uporabno.

15. ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes** Ta varnostni list je bila pripravljen v skladu s predpisom Uredbo ES (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010.
- 15.2 Ocena kemijske varnosti** Ni določeno. Ni razpoložljivih informacij.

16. ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Sledeči odstavki vsebujejo popravke ali nove trditve: 1-16.

LEGENDA

LTEL	Dovoljena dolgotrajna izpostavljenost
STEL	Dovoljena kratkotrajna izpostavljenost
STOT	Strupenost za posamezne organe
DNEL	Pridobljena stopnja brez učinka
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
PBT	Obstojne, Bioakumulativne in Strupene
vPvB	zelo Obstojne in zelo Bioakumulativne
Flam. Liq. 1	Vnetljiva tekočina Kategorija 1
Flam. Liq. 2	Vnetljiva tekočina Kategorija 2
Flam. Liq. 3	Vnetljiva tekočina Kategorija 3
Acute Tox. 4	Akutna strupenost Kategorija 4
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože Kategorija 2
Eye Irrit. 2	Resne okvare oči/draženje Kategorija 2
STOT SE. 3	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost STOT enkrat. Kategorija 3
STOT RE 1	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – ponavljajoča se izpostavljenost Kategorija 1

Stavki o Nevarnosti in Previdnostni Stavki

H319: Povzroča hudo draženje oči.	Xi
H315: Povzroča draženje kože.	R36/37/38: Draži oči, dihala in kožo.
H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	

Zanikalci odgovornosti

Verjamemo, da so podatki, ki so navedeni v tej publikaciji ali kakorkoli drugače posredovani uporabnikom, natančni in podani dobronamerno, toda uporabniki morajo sami zagotoviti ustreznost izdelka za njihov določen namen. BioStatus nikakor ne jamči, da izdelek ustreza kakršnim koli posebnim namenom. Hkrati se izključuje kakršna koli vključena garancija ali pogoj (ustaven ali drugačen), razen v primeru, če zakon to preprečuje. BioStatus ne sprejema nobene odgovornosti za izgubo ali poškodbo (razen če je dokazano, da je okvarjen izdelek povzročil smrt ali telesno poškodbo), ki izhaja iz zanašanja na te informacije. Ni mogoče zahtevati neodvisnosti pred Zakonom o avtorskih pravicah ter o industrijskih vzorcih.