

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## DYSOL FLUORESCEINE LTP / KRT 1 KG

Udgave 4.1

Printdato 30.08.2016

Revisionsdato / gyldig fra 06.06.2013

### Afsnit 1: Identifikation af stoffet/ blandingen og af selskabet/ virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : DYSOL FLUORESCEINE LTP / KRT 1 KG  
Stoffets navn : dinatrium-2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoat  
CAS-Nr. : 518-47-8  
EF-Nr. : 208-253-0

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Farvestof  
Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser der advares imod

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Brenntag Nordic A/S  
Borupvang 5 B  
DK 2750 Ballerup  
Telefon : +45 43 29 28 00  
Telefax : +45 43 29 27 00  
E-mail adresse : SDS.DK@brenntag-nordic.com  
Ansvarlig/udsteder : Environment & Quality

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12 til Giftlinien, Bispebjerg Hospital

### Afsnit 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

##### Vigtigste skadelige virkninger

Menneskers sundhed : Støv kontakt med øjnene kan lede til mekanisk irritation. Kontakt med støv kan medføre mekanisk irritation eller udtørring af huden.

## DYSOL FLUORESCEINE LTP / KRT 1 KG

Fysiske og kemiske farer : Se afsnit 9 for fysisk-kemiske informationer. Stoffet udgør ikke umiddelbart en fare for miljøet.

Potentielle miljømæssige virkninger : Stoffet udgør ikke umiddelbart en fare for miljøet.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### Tillægsmærkning:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### 2.3. Andre farer

Resultater af PBT og vPvB bedømmelser står i sektion 12.5.

## Afsnit 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Farlige komponenter	Koncentration (%)	Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)		Klassifikation (67/548/EØF)
		Fareklasse / Farekategori	Faresætninger	
<b>dinatrium-2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoat</b>				
CAS-Nr. : 518-47-8	100	---	---	---
EF-Nr. : 208-253-0				

## Afsnit 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 5 minutter. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg læge ved vedvarende symptomer.

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

**DYSOL FLUORESCEINE LTP / KRT 1 KG**

Symptomer : Se afsnit 11 for mere detaljeret information om  
helbredseffekter og symptomer.

Effekter : Se afsnit 11 for mere detaljeret information om  
helbredseffekter og symptomer.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling : Behandles symptomatisk.  
Ingen yderligere information er tilgængelig

**Afsnit 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Vandtåge, Tørt pulver, Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Uegnede slukningsmidler : Ingen information tilgængelig.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Risiko for støvekspllosion. Kan nedbrydes ved brand under  
udvikling af giftige gasser

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug lufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.  
Yderligere oplysninger : Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

**Afsnit 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : For personlig beskyttelse se punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Bør ikke udledes til miljøet.  
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Undgå støvdannelse. Stop udstrømningen/lækagen hvis det kan ske uden risiko.

**DYSOL FLUORESCEINE LTP / KRT 1 KG****6.4. Henvisning til andre punkter**

For personlig beskyttelse se punkt 8.

**Afsnit 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for god almen ventilation. Procesventilation kan være påkrævet.

Hygiejniske foranstaltninger : Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Krav til lager og beholdere : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**7.3. Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

**Afsnit 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

**Komponent:**

**Andre arbejdsrelaterede grænseværdier**

GV (DK), Grænse værdi tærskel(TLV):, støv og aerosol, organisk  
3 mg/m<sup>3</sup>

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for god almen ventilation. Procesventilation kan være påkrævet.  
Nødbruser og øjenskyllflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.

**Personlige værnemidler**

*Åndedrætsværn*

Anbefaling : Sørg for passende udsugning ved maskiner.

*Beskyttelse af hænder*

**DYSOL FLUORESCEINE LTP / KRT 1 KG**

Anbefaling : Beskyttelseshandsker

*Beskyttelse af øjne*

Anbefaling : Sikkerhedsbriller

*Beskyttelse af hud og krop*

Anbefaling : Brug særligt arbejdstøj.

**Afsnit 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	:	pulver
Farve	:	grønlig brun
Lugt	:	ingen data tilgængelige
Lugttærskel	:	ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	7 - 8
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	> 350 °C
Kogepunkt	:	ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	:	600 g/l (20 °C)
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	ingen data tilgængelige

**DYSOL FLUORESCEINE LTP / KRT 1 KG**

Termisk spaltning	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	ingen data tilgængelige
Eksplodingsfare	:	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	ingen data tilgængelige

**9.2. Andre oplysninger**

Molekylvægt	:	376,28 g/mol
-------------	---	--------------

**Afsnit 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Anbefaling	:	Ingen information tilgængelig.
------------	---	--------------------------------

**10.2. Kemisk stabilitet**

Anbefaling	:	Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet. Ingen yderligere information er tilgængelig
------------	---	---

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner	:	Ingen information tilgængelig.
--------------------	---	--------------------------------

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås	:	Ingen information tilgængelig.
--------------------------	---	--------------------------------

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås	:	Stærke oxidationsmidler, Reduktionsmidler
-----------------------------	---	---

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter	:	Ingen information tilgængelig.
-------------------------------	---	--------------------------------

**Afsnit 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet****Oralt**

Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.

**DYSOL FLUORESCEINE LTP / KRT 1 KG**

<b>Komponent:</b>	<b>dinatrium-2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoat</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>518-47-8</b>
-------------------	---	----------------	-----------------

**Akut toksicitet****Oralt**

LD50 : 6700 mg/kg (rotte)

**Afsnit 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

<b>Komponent:</b>	<b>dinatrium-2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoat</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>518-47-8</b>
-------------------	---	----------------	-----------------

**Akut toksicitet****Fisk**

LC50 : 1372 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel); 96 h)

**Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr**

LC50 : 337 mg/l (48 h)

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****Persistens og nedbrydelighed****Biologisk nedbrydelighed**

Resultat : Ingen information tilgængelig.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Bioakkumulering**

Resultat : Ingen information tilgængelig.

**12.4. Mobilitet i jord****Mobilitet**

Resultat : Ingen information tilgængelig.

**DYSOL FLUORESCEINE LTP / KRT 1 KG****12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Resultat : ingen data tilgængelige

**12.6. Andre negative virkninger****Yderligere økologisk information**

Resultat : Mobilitet  
Produktet er mobilt i vandmiljø.

Resultat : Anses ikke for at have akutte toksiske virkninger i miljøet.

**Afsnit 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Produktet må ikke komme i kloak afløb. Skal bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Forurenede emballage : Bortskaf affald på samme måde som produktet.

Europæisk Affaldskatalog nummer : Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

**Afsnit 14: Transportoplysninger**

Ikke farligt gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.

**14.1. UN-nummer**

Ikke relevant.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke relevant.

**14.4. Emballage gruppe**

Ikke relevant.



**DYSOL FLUORESCEINE LTP / KRT 1 KG****14.5. Miljøfarer**

Ikke relevant.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

IMDG : Ikke relevant.

**Afsnit 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Andre regulativer : Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

ingen data tilgængelige

**Afsnit 16: Andre oplysninger****Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3.**

|| Angiver opdateret afsnit.

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecification og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.