

**DYSOL FLUORESCEINE LTP / SPORSTOF / B607871**

Udgave 4.1

Printdato 10.03.2016

Revisionsdato / gyldig fra 06.06.2013

Afsnit 1: Identifikation af stoffet/ blandingen og af selskabet/ virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn : DYSOL FLUORESCEINE LTP / Sporstof
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 : acti-Chem A/S
Bøgeskovvej 16
DK 3490 Kvistgård
Telefon : +45 5614 4444
Telefax : +45 5614 6868
E-mail adresse : info@acti-chem.dk
Ansvarlig/udsteder : Thomas Krejberg

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 / SPORSTOF / B607871

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	
dinatrium-2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoat				
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 / SPORSTOF / B607871

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 (CO₂)
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 / SPORSTOF / B607871

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/m³

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 / SPORSTOF / B607871

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 / SPORSTOF / B607871

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 / SPORSTOF / B607871

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

Akut toksicitet
Oralt

LD50 : 6700 mg/kg (rotte)

Afsnit 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

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

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 / SPORSTOF / B607871**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 / SPORSTOF / B607871**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 kvalitetsspecifikation 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.