

# SIKKERHETS DATABLAD

## SNAPLIGHT (lightstick)

Internkode: JOH004

Revisjonsdato: 04.09.2013

### 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	SNAPLIGHT (lightstick)
Produkt type	EX-sikre lysstaver
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	28.09.2010

#### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelse Signallys, markeringslys, arbeidslys etc.

#### 1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør	John Dahle Skipshandel AS Postboks 87 4098 Tananger Norge Telefon: 51 64 69 90 Fax: 51 64 69 91 www.john-dahle.no post@john-dahle.no
E-post	post@john-dahle.no
Ansvarlig	John Dahle Skipshandel AS
Utarbeidet av	Grepa-HMS
1.4 Nødtelefon	<b>Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.</b>

### 2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller  
blandingen (1272/2008) Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008.

2.2 Merkningselementer N/A

2.1 Klassifisering av stoffet eller  
blandingen (67/548/EEC og  
1999/45/EC) N/A

2.2 Merkningselementer N/A

#### 2.3 Andre farer

VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

Lysstavene er hermetisk lukkede produkter som ikke representerer noen fare for hverken mennesker eller miljø så lenge de blir behandlet i henhold til produsentens anbefalinger.

I tilfeller der lysstaven blir ødelagt slik at innholdet (væsken) renner ut er eksponering for innholdet mulig.

Se forøvrig avsnitt 5, 11 og 13

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Butyl benzoate	Ec/Nlp nr: 205-252-7 Cas nr: 136-60-7	Xn R22-36/38	Acute Tox.4 Eye Irrit.2 Skin Irrit.2 H302 H319 H315	60-80%
Hydrogenperoksid	Ec/Nlp nr: 231-765-0 Cas nr: 7722-84-1 Index nr: 008-003-00-9	Xn,C,O R20/22-35-5-8	Ox. Liq.1 Skin Corr. 1A Acute Tox.4 H271 H314 H332 H302	1-5%

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.3b lisensert til Grepa produkter miljø og data

# SIKKERHETS DATABLAD

## SNAPLIGHT (lightstick)

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: JOH004

Revisjonsdato: 04.09.2013

### Tegnforklaring

Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.

Forklaring til relevante fare- og risikosekvenser finnes i seksjon 16.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

Ikke relevant.

#### Hudkontakt

Ved kontakt med innholdet (væsken): Skyll huden med mye vann. Søk lege ved hudirritasjon.

#### Øyekontakt

Ved kontakt med innholdet (væsken): Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege/øyelege øyeblikkelig.

#### Svelging

Ved kontakt med innholdet (væsken): Skyll munnen med vann. Drikk mye vann. Kontakt lege.

### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelig informasjon.

### 4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Legehjelp er nødvendig ved symptomer som kan tilbakeføres til produktets innvirkning på hud, øyne eller ved innånding av damper. Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.

### Annen informasjon

Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer ved bruk av produktet. Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slukningsmidler

#### Passende slukningsmidler

Alle slukkemidler kan brukes.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Eksposering for høye temperaturer kan føre til lekkasje av væske. Dette kan føre til dannelse av dekomponeringsprodukter fra væskene i produktet.

### 5.3 Råd til

#### brannbekjempningspersonale

Full brannvernutrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.

## 6. TILTAK VED UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bruk beskrevet verneutstyr. Fjern alle antenneskilder.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Produktet betraktes ikke som farlig for miljøet.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ødelagt eller skadet produkt skal samles opp og plasseres i egnet emballasje.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.  
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

### Annen informasjon

Beholdere med oppsamlet materiale skal nøye merkes med korrekt innhold og faresymbol.

## 7. HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis.  
Ved normal håndtering er det ikke nødvendig med særskilte beskyttelsestiltak.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Bør oppbevares i originalemballasje.  
Emballasjen skal være lukket.  
Emballasjen skal være korrekt merket.  
Lagres i kjølig og tørt lager.  
Oppbevares vekke fra mulige antenneskilder.

### Spesielle egenskaper og farer

Lysstavene er hermetisk lukkede produkter som ikke representerer noen fare for hverken mennesker eller miljø så lenge de blir behandlet i henhold til produsentens anbefalinger.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

#### Annen informasjon

Uforenlige materialer:  
Oksiderende stoffer, Reduserende stoffer, Syrer og Baser.

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.3b lisensert til Grepa produkter miljø og data

# SIKKERHETS DATABLAD

## SNAPLIGHT (lightstick)

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: JOH004

Revisjonsdato: 04.09.2013

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

#### 8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Hydrogenperoksid	231-765-0	7722-84-1	1.4	1			Adm.norm		2008

Anmerknning om tiltak- og grenseverdier Adm.norm = Administrativ norm. (Forskrift for tiltaks-/grenseverdier osv. fra Arbeidstilsynet.)

#### 8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. I tilfelle av lekkasje av væske bruk verneutstyr.

#### Åndedrettsvern

Ikke relevant.

#### Øyevern

Tettsluttende vernebriller eller ansiktsmaske ( EN166, EN169. )

#### Håndvern

Anbefalt hanske type: Butylgummi, Naturgummi.  
Anbefalt gjennomtrengningstid: > 8 timer.  
Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN420  
For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.  
Hansker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet.

#### Annet hudvern enn håndvern

Arbeidsklær.(EN465)

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Fast
Farge	Variierende
Lukt	Ingen
Smeltepunkt/ frysepunkt	260 °C
Flammepunkt	93,3 °C
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke anvendbart. - Ikke anvendbart.
Damptrykk	Ikke relevant.
Damptetthet	Ingen tilgjengelige data.
Relativ tetthet	Ikke angitt.
Løselighet(er)	Ingen tilgjengelig informasjon.

#### 9.2 Andre opplysninger

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen kjente farlige reaksjoner dersom håndtering og lagring følger vanlig praksis.
10.2 Kjemisk stabilitet	Produktet er kjemisk stabilt i lukket emballasje og under ellers normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved håndtering og lagerhold i henhold til retningslinjene.
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå varme, åpen flamme eller gnistdannelse.
10.5 Materialer som skal unngås	Unngå oksiderende og reduserende stoffer, syrer og baser.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann utvikles CO <sub>2</sub> og CO.

### 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Flytende form: Butyl benzoate: Helseskadelig ved svelging
Hudetsing/ hudirritasjon	Flytende form:

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.3b lisensert til Grepa produkter miljø og data

# SIKKERHETS DATABLAD

## SNAPLIGHT (lightstick)

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: JOH004

Revisjonsdato: 04.09.2013

	Butyl benzoate: Irriterende
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Flytende form: Butyl benzoate: Irriterende
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ikke kjent.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen tilgjengelig informasjon.
STOT - enkelteksponering	Ingen tilgjengelig informasjon.
STOT - gjentatt eksponering	Ingen tilgjengelig informasjon.
LD50 Oral ( Rotte )	Butyl benzoate: 735 mg/kg
Annen informasjon	Da de farlige bestanddeler befinner seg i et lukket system så vil faren for mennesker kun være tilstede dersom beholderen blir ødelagt.

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	FLYTENDE TILSTAND: Ingen resultater fra økologiske tester av produktet er tilgjengelige. Likevel bør det tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen tilgjengelig informasjon.
12.4 Mobilitet i jord	Ikke relevant for produktet som det er.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ingen tilgjengelige data.
12.6 Andre skadevirkninger	

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL-kode: Se Forskrift om farlig avfall. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Annen informasjon	Emballasjen må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Enheter utgått på dato skal returneres produsenten. Kasserte produkter skal returneres leverandør. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg.

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	N/A.
14.2 FN-forsendelsesnavn (UN-proper-shipping-name)	N/A
14.3 Transportfareklasse(r)	N/A
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Annen informasjon	Ikke farlig gods i henhold til transportregelverket. Ved en mulig endring av transportregelverket for farlige stoffer, i tilfelle utstedelsesdatoen er eldre enn 12 måneder, vil det være lurt å sjekke gyldigheten med leverandøren.

## 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	Forskrift for tiltaks-/grenseverdier osv. fra Arbeidstilsynet. ADR/RID 2011. Direktiv 1999/45/EF. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Forordning(EF) nr 1907/2006.
---	--

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.3b lisensert til Grepa produkter miljø og data

# SIKKERHETS DATABLAD

## SNAPLIGHT (lightstick)

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: JOH004

Revisjonsdato: 04.09.2013

Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008.  
FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall  
(avfallsforskriften).  
ex-ECB databasen.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

### Annen informasjon

Databladet er endret på punktene: 1, 2, 3, 4, 6, 10, 11, 15, 16

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

### Relevante fare og risiko setninger for hver enkelt ingrediens

H271 Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.  
H302 Farlig ved svelging.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.

R-5 Eksplosjonsfarlig ved oppvarming.  
R-8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.  
R-20/22 Farlig ved innånding og svelgning.  
R-22 Farlig ved svelgning.  
R-35 Sterkt etsende.  
R-36/38 Irriterer øynene og huden.

### Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Material Safety Data Sheet fra produsenten. Datert 06/10/2010

### Forkortelser i dokumentet

N/A - Ingen relevant informasjon

### Utskriftsdato

11.09.2013

### Annen informasjon

Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger.  
Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten.  
Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt.  
Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet.  
Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.  
Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Databladet utarbeidet av:  
Grepa-HMS  
Svartedalsveien 49  
5305 Florvåg  
Norge  
Tlf: 56 14 19 29  
E-mail: post@grepa-hms.no.

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---