

初版作成日：2024/04/24

## 安全データシート

### 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称：

製品名：2×FLight MASTER

SDS No.: F005-1

構成品名：LAMP FL Mix (2×)

製品コード：391-7010

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途：試験研究用

供給者の会社名称、住所及び電話番号

供給者の会社名称：株式会社ニッポンジーン

住所：富山県富山市問屋町二丁目7番18号

電話番号：076-451-6548

FAX：076-451-6547

### 2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類、GHSラベル要素

GHS分類

区分に該当しない/分類できない

GHSラベル要素

絵表示なし

注意喚起語なし

### 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：

混合物

危険有害成分

毒物及び劇物取締法、安衛法「表示、通知すべき有害物」、化管法に該当する危険有害成分なし

### 4. 応急措置

応急措置の記述

吸入した場合

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

皮膚(又は髪)に付着した場合

多量の水と石鹼で洗い流す。

皮膚刺激が生じた場合：医師の診察/手当てを受けること。

眼に入った場合

水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

飲み込んだ場合

口をすすぐこと。

気分が悪い時は、医師に連絡すること。

急性症状及び遅延性症状の最も重要な徴候症状

徴候症状及び影響に関する具体的な情報なし。

医師に対する特別な注意事項

医師に対する特別な注意事項に関する情報なし。

---

## 5. 火災時の措置

### 消火剤

#### 適切な消火剤

噴霧水、粉末消火剤、二酸化炭素、乾燥砂、耐アルコール性泡消火剤

#### 使ってはならない消火剤

データなし

### 特有の危険有害性

データなし

### 消火を行う者への勧告

#### 特有の消火方法

関係者以外は安全な場所に退去させる。

霧状水により容器を冷却する。

安全な距離から散水冷却して周囲の設備を保護する。

消火水の下水への流入を防ぐ。

#### 消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

消防作業の際は、適切な空気呼吸器、化学用保護衣を着用する。

---

## 6. 漏出時の措置

### 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

関係者以外は近づけない。区域より退避させる。

密閉された場所に入る前に換気する。

適切な保護具を着用する。

回収が終わるまで十分な換気を行う。

こぼれた場所はすべりやすいため注意する。

安全に対処できる場合は漏洩を止める。

### 環境に対する注意事項

漏れ出した物質の下水、排水溝、低地への流出を防止する。

### 封じ込め及び浄化の方法及び機材

不活性の物質(乾燥砂、土など)に吸収させて、容器に回収する。

### 二次災害の防止策

データなし

---

## 7. 取扱い及び保管上の注意

### 取扱い

#### 技術的対策

(取扱者のばく露防止)

データなし

(火災・爆発の防止)

データなし

(局所排気、全体換気)

蒸気やミストが発生する場合は、発生源を密閉し、局所排気装置を設置する。

#### 安全取扱注意事項

データなし

#### 接触回避

「10. 安定性及び反応性」の項を参照

#### 衛生対策

データなし

### 保管

#### 安全な保管条件

製品ラベルあるいは製品マニュアルを参照して保管すること。

(避けるべき保管条件)

データなし

安全な容器包装材料

破損や漏れの無い密閉可能な容器を使用する。

## 8. ばく露防止及び保護措置

管理指標

管理濃度、濃度基準値データなし

許容濃度

日本産衛学会の許容濃度データなし

ACGIH 許容濃度データなし

ばく露防止

設備対策

蒸気やミストが発生する場合は、排気/換気設備を設ける。

保護具

呼吸用保護具

適切な保護マスク

手の保護具

適切な保護手袋

眼の保護具

適切な保護眼鏡

皮膚及び身体の保護具

適切な保護作業衣, 保護靴

## 9. 物理的及び化学的性質

基本的な物理的及び化学的性質に関する情報

物理状態：液体

色：黄緑色

臭い：データなし

融点/凝固点：データなし

沸点又は初留点：データなし

沸点範囲：データなし

可燃性(ガス、液体及び固体)：データなし

爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界：データなし

引火点：データなし

自然発火点：データなし

分解温度：データなし

pH：データなし

動粘性率：データなし

溶解度：

水に対する溶解度：混和する

n-オクタノール/水分配係数：データなし

蒸気圧：データなし

蒸気密度：データなし

密度及び/又は相対密度：データなし

相対ガス密度(空気=1)：データなし

20°Cでの蒸気/空気-混合物の相対密度(空気=1)：データなし

粒子特性：データなし

## 10. 安定性及び反応性

### 反応性

データなし

### 化学的安定性

通常の保管条件/取扱い条件において安定である。

### 危険有害反応可能性

データなし

### 避けるべき条件

日光、熱

### 混触危険物質

データなし

### 危険有害な分解生成物

データなし

## 11. 有害性情報

### 毒性学的影響に関する情報

#### 急性毒性

##### 急性毒性(経口)

[成分情報を用い加算式を適用した分類根拠]

急性毒性(経口)の区分を有する成分を含まないため、区分に該当しない/分類できない。

##### 急性毒性(経皮)

[成分情報を用い加算式を適用した分類根拠]

急性毒性(経皮)の区分を有する成分を含まないため、区分に該当しない/分類できない。

##### 急性毒性(吸入)

[成分情報を用い加算式を適用した分類根拠]

急性毒性(吸入)の区分を有する成分を含まないため、区分に該当しない/分類できない。

#### 局所効果

##### 皮膚腐食性/刺激性

[成分情報を用い加算式を適用した分類根拠]

皮膚区分を有する成分を含まないため、区分に該当しない/分類できない。

##### 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

[成分情報を用い加算式を適用した分類根拠]

皮膚区分1の成分、眼区分を有する成分を含まないため、区分に該当しない/分類できない。

#### 呼吸器感作性又は皮膚感作性

##### 呼吸器感作性

[成分情報を用いた分類根拠]

呼吸器感作性を有する成分を含まないため、区分に該当しない/分類できない。

##### 皮膚感作性

[成分情報を用いた分類根拠]

皮膚感作性を有する成分を含まないため、区分に該当しない/分類できない。

#### 生殖細胞変異原性

[成分情報を用いた分類根拠]

生殖細胞変異原性を有する成分を含まないため、区分に該当しない/分類できない。

#### 発がん性

[成分情報を用いた分類根拠]

発がん性を有する成分を含まないため、区分に該当しない/分類できない。

#### 生殖毒性

[生殖毒性:成分データを用いた分類根拠]

生殖毒性を有する成分を含まないため、区分に該当しない/分類できない。

[授乳に対する又は授乳を介した影響(追加区分):成分データを用いた分類根拠]

授乳影響を有する成分を含まないため、区分に該当しない/分類できない。

**特定標的臓器毒性**

特定標的臓器毒性(単回ばく露)

[成分情報を用いた分類根拠]

特定標的臓器毒性(単回ばく露)を有する成分を含まないため、区分に該当しない/分類できない。

特定標的臓器毒性(反復ばく露)

[成分情報を用いた分類根拠]

特定標的臓器毒性(反復ばく露)を有する成分を含まないため、区分に該当しない/分類できない。

**誤えん有害性**

[成分情報を用いた分類根拠]

誤えん有害性を有する成分を含まないため、区分に該当しない/分類できない。

---

**12. 環境影響情報**

生態毒性

水生環境有害性

[成分情報を用い加算法を適用した分類根拠 短期(急性)]

短期(急性)区分を有する成分を含まないため、区分に該当しない/分類できない。

[成分情報を用い加算法を適用した分類根拠 長期(慢性)]

長期(慢性)区分を有する成分を含まないため、区分に該当しない/分類できない。

残留性・分解性

残留性・分解性データなし

生体蓄積性

生体蓄積性データなし

土壌中の移動性

土壌中の移動性データなし

他の有害影響

オゾン層への有害性データなし

---

**13. 廃棄上の注意**

化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報

廃棄物の処理方法

内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。

なお上記方法による処理が出来ない場合は都道府県知事の許可を得た専門の廃棄物処理業者に委託処理する。

汚染容器及び包装

空容器を廃棄する場合、内容物を完全に除去した後に処分する。

---

**14. 輸送上の注意**

国連番号、国連分類に該当しない

IMDG Code (国際海上危険物規程) に該当しない

IATA 航空危険物規則書に該当しない

環境有害性

海洋汚染物質(該当/非該当): 非該当

国内規制がある場合の規制情報

船舶安全法に該当しない。

航空法に該当しない。

---

**15. 適用法令**

当該製品に特有の安全、健康及び環境に関する規則/法令

毒物及び劇物取締法

毒物及び劇物取締法に該当しない。  
労働安全衛生法  
名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物に該当しない。  
化学物質管理促進(PRTR)法  
化学物質管理促進(PRTR)法に該当しない。  
消防法に該当しない。

## 16. その他の情報

### 参照文献及び情報源

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, UN  
Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 22nd edit., 2021 UN  
IMDG Code, 2022 Edition (Incorporating Amendment 41-22)  
IATA 航空危険物規則書 第65版 (2024年)  
EU REGULATION (EC) No. 1272/2008 (CLP), amended by COMMISSION REGULATION (EU) 2019/521  
2020 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK (US DOT)  
2024 TLVs and BEIs. (ACGIH)  
JIS Z 7252 : 2019  
JIS Z 7253 : 2019  
2023 許容濃度等の勧告 (日本産業衛生学会)  
厚生労働省 基安化発0111第1号(令和4年1月11日)  
Supplier's data/information  
Hazard Communication Standard - 2012 (29 CFR 1910.1200)  
化学品安全データ管理システム "GHS Assistant" Version 4.27 (<https://www.asahi-ghs.com/>)

### 責任の限定について

この情報は、私どもの知識の及ぶ限りにおいて正確ですが、当社は内容の正確性又は完全性について、何も責任を取ることはできません。全ての材料を適当に使用する最終的決定の責任はユーザーのみのものです。全ての材料には、未知の危険性があり、取扱いに注意が必要です。ここには特定の危険性について記載してありますが、これ以外の危険性が存在しないことは保証できません。本記載内容は、現時点で入手できる資料、情報データに基づいて作成しており、新しい知見によって改訂される事があります。また、注意事項は通常の実施を前提としたものであって、特殊な取扱いの場合には十分な安全対策を実施の上でご利用ください。