

29.12.2020

Kit Components

Product code	Description
E6551	Luciferin-EF™, 25mg
Components:	
E655	Luciferin-EF™

Fiche de données de sécurité
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Date d'impression : 29.12.2020

Numéro de version 2.0

Révision: 29.12.2020

1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens**Identificateur de produit****Nom du produit:** Luciferin-EF™**Code du produit:** E655**No CAS:**

103404-75-7

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Emploi de la substance / de la préparation: Produits chimiques pour laboratoires**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur/fournisseur:**

Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711
U.S.A.
1-608-274-4330
1-800-356-9526

Service chargé des renseignements:

Promega AG
Wallisellenstrasse 55
8600 Dübendorf
Switzerland
Tel: +41 (0)44 878 90 00
Fax: +41 (0)44 878 90 10
E-mail Address: ch_custserv@promega.com

SDS Author: Regulatory.Affairs@promega.com

Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711
U.S.A.
1-608-274-4330
1-800-356-9526

Numéro d'appel d'urgence:

Pour le Déversement accidentel Chimique D'urgence, la Fuite, le Feu, l'Exposition, ou l'Appel d'Accident le Jour de CHEMTREC ou la Nuit Dans les Etats-Unis et le Canada : 1-800-424-9300

À l'extérieur des Etats-Unis et du Canada : 1 703-527-3887 (les communications en P.C.V. acceptées)

2 Identification des dangers**Classification de la substance ou du mélange**

La substance n'est pas classifiée selon le Système Général Harmonisé (GHS).

Éléments d'étiquetage**Éléments d'étiquetage SGH** Non applicable**Pictogrammes de danger** Non applicable

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Date d'impression : 29.12.2020

Numéro de version 2.0

Révision: 29.12.2020

Nom du produit: Luciferin-EF™

(suite de la page 1)

Mention d'avertissement Non applicable**Mentions de danger** Non applicable**Autres dangers****Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique: Substances**No CAS Désignation**

103404-75-7 D-Luciferin-Na+

4 Premiers secours

Description des premiers secours**Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.**En cas d'inhalation:** Si le patient se sent indisposé ou est concerné, demandez un conseil médical.**En cas de contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.**En cas de contact avec les yeux :** Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.**En cas d'ingestion:** Si le patient se sent indisposé ou est concerné, demandez un conseil médical.**Indications destinées au médecin:****Principaux symptômes et effets, aigus et différés:**

aucun

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction**Moyens d'extinction:**CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

non connu

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Conseils aux pompiers Aucun conseil spécial**Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Non nécessaire.**Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Recueillir par moyen mécanique.**Référence à d'autres rubriques**

Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Date d'impression : 29.12.2020

Numéro de version 2.0

Révision: 29.12.2020

Nom du produit: Luciferin-EF™

(suite de la page 2)

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

7 Manipulation et stockage

Manipulation:**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est requise.**Préventions des incendies et des explosions:** Le produit n'est pas combustible**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Stockage:****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.**Indications concernant le stockage commun:** non nécessaire**Autres indications sur les conditions de stockage:** néant**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

Paramètres de contrôle**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** néant**Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

Contrôles de l'exposition**Équipement de protection individuel:****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Protection respiratoire: Ne pas nécessaire.**Protection des mains:** Non nécessaire.**Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

Protection des yeux: non nécessaire.

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**Indications générales****Aspect:****Forme:** poudre**Couleur:** jaune**Odeur:** légère**Seuil olfactif:** Non déterminé.**valeur du pH:** Non applicable.**Modification d'état****Point de fusion :** non déterminé**Point d'ébullition :** non déterminé**Point d'éclair** non applicable

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Date d'impression : 29.12.2020

Numéro de version 2.0

Révision: 29.12.2020

Nom du produit: **Luciferin-EF™**

(suite de la page 3)

Inflammabilité (solide, gaz):	Le produit n'est pas inflammable.
Température de décomposition:	Non déterminé.
Auto-inflammation:	Non déterminé.
Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
Limites d'explosion:	
inférieure :	Non déterminé.
supérieure :	Non déterminé.
Pression de vapeur :	Non applicable.
Densité :	non déterminée
Densité relative.	Non déterminé.
Densité de vapeur:	Non applicable.
Vitesse d'évaporation.	Non applicable.
Solubilité dans/miscibilité avec	
l'eau :	insoluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé.
Viscosité :	
dynamique :	Non applicable.
cinématique :	Non applicable.
Teneur en substances solides:	99,0 %
Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.

Stabilité chimique

Décomposition thermique / conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue

Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.

Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.

Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification: Aucune donnée disponible

Effet primaire d'irritation:

Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas d'effet d'irritation.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Pas d'effet d'irritation.

Indications toxicologiques complémentaires:

Le produit n'est pas soumis à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.

12 Informations écologiques

Persistance et dégradabilité

Non disponible

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

CH

Fiche de données de sécurité

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Date d'impression : 29.12.2020

Numéro de version 2.0

Révision: 29.12.2020

Nom du produit: **Luciferin-EF™**

(suite de la page 4)

Comportement dans des compartiments de l'environnement:**Potentiel de bioaccumulation**

Non disponible

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.**Effets écotoxiques:****Remarque:** Non disponible**Autres indications écologiques:****Indications générales:** Aucune pollution des eaux connue.**Résultats des évaluations PBT et VPVB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets**Recommandation:**

La disposition devrait être conformément aux lois régionales, nationales et locales applicables et aux règlements.

Faites allusion à la Section 7 : la Manipulation et l'Entreposage et la Section 8 : la Protection de Contrôle/Petit annonce personnelle d'Exposition pour les informations de manipulation supplémentaires et la protection d'employés.

Emballages non nettoyés:**Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	Non dangereux pour le transport Non applicable
Désignation officielle de transport de l'ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	Aucun Non applicable
Classe(s) de danger pour le transport ADR, ADN, IMDG, IATA	Aucun
Classe	Non applicable
Groupe d'emballage ADR, IMDG, IATA	Aucun Non applicable
Dangers pour l'environnement: Polluant marin:	Non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
"Règlement type" de l'ONU:	Non applicable

CH

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Date d'impression : 29.12.2020

Numéro de version 2.0

Révision: 29.12.2020

Nom du produit: **Luciferin-EF™**

(suite de la page 5)

*

15 Informations relatives à la réglementation

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArbZ 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.

ArbZ 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

Éléments d'étiquetage SGH Non applicable

Mention d'avertissement Non applicable

Mentions de danger Non applicable

Directive 2012/18/UE

Substances dangereuses désignées - ANNEXE I la substance n'est pas comprise

Classification VbF (ordonnance sur les liquides inflammables) : Non applicable

Classe de pollution des eaux:

Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant

Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Service établissant la fiche technique:

Promega Corp.

Safety Department

2800 Woods Hollow Road

Madison, WI 53704

U.S.A

Acronymes et abréviations:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Données modifiées par rapport à la version précédente**

CH