

Ransom & Randolph

1. Nom du produit et de la société

<i>Nom du produit</i> Indicateur ReDip™	<i>Code fiche de données de sécurité</i> 022
<i>Nom commercial et synonymes</i>	<i>Date de la dernière révision</i>
<i>Nom chimique</i> Sel organique	<i>Fabricant</i> Ransom & Randolph
<i>Numéro C.A.S.</i>	<i>Adresse</i> 3535 Briarfield Blvd, Maumee, OH 43537
<i>Classes ou identifications de variantes mineures</i>	<i>Téléphone pour obtenir des informations</i> 419/865-9497 FAX 419/865-9997
<i>Utilisation du produit</i> Moulage à la cire perdue	<i>Téléphone en cas d'urgence</i> 419/865-9497

2. Composition

<i>Composants dangereux</i>	<i>Numéro C.A.S.</i>	<i>%</i>
Fluorescéine bipotassique (C ₂₀ H ₁₂ O ₅ K ₂)	6417-85-2	<5

3. Identification du danger

Présentation générale du danger

<i>Voies d'entrée</i>	<i>Signes et symptômes</i>	<i>Exposition unique, répétée ou durable</i>	<i>Gravité (faible, modérée, importante)</i>	<i>Effet(s) aigu(s) et chronique(s) sur la santé</i>	<i>Organe(s) cible(s)</i>
<i>Yeux</i>					
<i>Peau</i>	Peut décolorer la peau				
<i>Inhalation</i>					
<i>Ingestion</i>					
<i>Autre</i>					

États pathologiques aggravés par l'exposition

L'indicateur ReDip™ n'est pas toxique ni dangereux.

Pouvoir cancérogène (IARC, NTP)

Aucun connu

Effets potentiels sur l'environnement

Non répertoriés

4. Mesures de premiers soins

<i>Voies d'entrée</i>	<i>Instructions de premiers soins</i>	<i>Avis médical immédiat</i>	<i>Effets différés</i>
<i>Yeux</i>	Rincez à l'eau courante au moins pendant 15 minutes	Si l'irritation persiste, consultez un médecin.	
<i>Peau</i>	Lavez abondamment à l'eau savonneuse.		
<i>Inhalation</i>	Sortez à l'air frais.		

<i>Ingestion</i>	Consultez un médecin.		
<i>Autre</i>			
<i>Note à l'attention des médecins (traitement, tests et surveillance)</i>			
Examen symptomatique. Ne faites jamais boire le patient ou ne le forcez pas à vomir s'il est inconscient ou s'il a des convulsions.			
5. Mesures de lutte contre l'incendie			
<i>Point d'inflammation : (méthode)</i> N/A	<i>Limites d'inflammabilité (explosion) dans l'air :</i> <i>LIE : N/A</i> <i>LSE : N/A</i>		<i>Température d'auto-inflammation : N/A</i>
<i>Propagation de la flamme ou vitesse de combustion (pour les solides) :</i>	<i>Propriétés contribuant à augmenter l'intensité de l'incendie :</i>	<i>Classification de l'inflammabilité</i> <i>Classement NFDA :</i>	
<i>Moyens d'extinction :</i> Dioxyde de carbone, mousse, produit chimique sec, eau	<i>Moyens d'extinction à éviter :</i>		
<i>Protection et procédures destinées aux pompiers :</i> Évitez tout contact avec les yeux et la peau. Ne respirez pas les vapeurs.			
<i>Risques d'incendie et d'explosion inhabituels :</i> <p style="text-align: center;">Aucun</p>			
6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel			
<i>Techniques de confinement</i> <p style="text-align: center;">Maîtrisez le déversement.</p>			
<i>Procédures et équipement de nettoyage des déversements/fuites</i> Absorbent les résidus de déversements étendus et les déversements plus restreints avec un produit absorbant inerte.			
<i>Procédures d'évacuation</i>			
<i>Instructions particulières</i>			
<i>Obligations de communication de l'incident</i>			
7. Manipulation et stockage			
<i>Pratiques et avertissements relatifs à la manipulation</i> <p style="text-align: center;">Procédure d'entreposage normal.</p>			
<i>Pratiques et avertissements relatifs au stockage</i> <p style="text-align: center;">Stockage en entrepôt normal.</p>			
8. Contrôles de l'exposition/protection personnelle			
<i>Ventilation Générale</i>	<i>Autres sécurités intégrées</i>		
<i>Voies de pénétration :</i>	<i>Équipement de protection individuelle (EPI) pour utilisation normale :</i>		<i>EPI pour urgences :</i>
<i>Yeux/visage</i>	Recommandé		
<i>Peau</i>	Portez des gants de protection.		
<i>Inhalation</i>	Aucune. Normale requise.		

Pratiques hygiéniques et professionnelles générales

Lavez-vous avant de manger, de fumer ou d'aller aux toilettes.

Autres mesures et équipement de protection

Collyre et douche oculaire.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

Liquide fluorescent rouge/vert

Odeur

État physique normal :

X *Liquide* *Gazeux*

Solide

Point d'ébullition

212,2 °F

Point de fusion

32 °F

*Point de
congélation*

32 °F

*Gravité ou densité spécifique
(H₂O = 1)*

1,02

Solubilité dans l'eau

100 %

pH

7,7

Pression de vapeur (mm Hg)

17,54 mm Hg

Densité de vapeur (AIR = 1)

0,01

*Taux d'évaporation (acétate de
butyle = 1)*

Eau – 1,0

Autre

% volatile par volume : > 90 %

10. Stabilité et réactivité

Incompatibilité (matières à éviter)

Pas d'incompatibilités spécifiques. Les matières incompatibles avec l'eau ne seront pas compatibles avec ce produit.

Produits dangereux générés par la décomposition

Aucun

*Polymérisation
dangereuse ?*

Survivra

Non

*Ne survivra
pas*

Oui

Conditions à éviter

Aucune

Stabilité ?

Stable

Oui

Instable

Non

Conditions à éviter

Aucune

11. Informations toxicologiques

Données de toxicité, études épidémiologiques, pouvoir cancérogène, effets neurologiques, effets génétiques, effets sur la reproduction ou données relatives à l'activité de la structure

L'indicateur ReDip™ n'est pas toxique ni dangereux.

12. Informations écologiques

Toxicité, devenir environnemental, données physiques/chimiques ou autres données corroborant les déclarations de risque environnemental

Aucune donnée d'écotoxicité n'est disponible. Ce produit n'est pas considéré comme représentant un risque pour l'environnement.

13. Considérations relatives à l'élimination

<i>Réglementations</i> N'envoyez pas le liquide dans les égouts publics, le réseau d'adduction et de distribution d'eau ou les eaux de ruissellement.			
<i>Propriétés (physiques/chimiques) affectant l'élimination</i>			
14. Informations relatives au transport			
<i>Expédition réglementée ?</i> Oui Non X	<i>Nom d'expédition correct</i> Produits chimiques, non répertoriés par ailleurs	<i>Groupe d'emballage</i> N/A	
<i>La classification du produit change-t-elle en cas de modifications de la qualité, de l'emballage ou de la méthode d'expédition ?</i> Oui Non X	<i>Classe de danger</i> N/A	<i>Numéro d'identification</i> N/A	
<i>Autre</i>			
15. Informations réglementaires			
<i>Réglementations fédérales</i>			
Classement du risque NFPA	Santé : 1	Inflammabilité : 0	Réactivité : 0
Classement du risque HMIS	Santé : 1	Inflammabilité : 0	Réactivité : 0
Protection des personnes : Potentiellement irritant pour la peau et les yeux			
<i>Réglementations internationales</i>			
<i>Autre</i>			
16. Autres informations			

Les informations exposées dans le présent document ont été recueillies à partir de supports de référence standard et/ou de données d'essai de Ransom & Randolph Company et sont, à la connaissance de Ransom & Randolph Company, exactes et fiables. Ces informations sont diffusées uniquement pour que vous les preniez en compte, les étudiez et les vérifiez et il n'est pas suggéré ni garanti que les précautions ou les procédures relatives aux risques mentionnées ici soient les seules qui existent. Ransom & Randolph Company n'émet aucune garantie expresse ou implicite quant à l'utilisation de ces informations ou à l'utilisation de la matière spécifique identifiée par le présent document conjointement à toute autre matière ou processus, et n'assume donc aucune responsabilité.