

## 1. Identification de la préparation et de la Société/Entreprise

Informations sur le produit.	910135500
Nom:	Ramuc Type DS - 355 Beach Beige
Utilisation recommandée.	Paints
Utilisations déconseillées.	Read label instructions and SDS
Fournisseur.	Kop-Coat, Inc. / Pettit Marine Paint Marine Group 36 Pine Street Rockaway, NJ 07866 1-800-221-4466
Numéro d'appel d'urgence.	Chemtrec: +1-800-424-9300 USA Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA 24 heures / jour, 7 jours / semaine

## 2. Identification des dangers

Classification en conformité avec la SIMDUT 2015 basé sur loi sur les produits dangereux (LPD).  
Cancérogénicité, catégorie 1A, STOT, exposition répétée, catégorie 1

### GHS Pictograms



### Mention d'avertissement

Danger

### Toxicité Aiguë Inconnue

12.7% du mélange constitué de composants de toxicité aiguë inconnue

### MENTIONS DE DANGER SGH

Peut provoquer le cancer.

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### Conseils de Prudence - Prévention

Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

### Conseils de Prudence - Réponse

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Consulter un médecin en cas de malaise.

#### Conseils de Prudence - Stockage

Garder sous clef.

#### Conseils de Prudence - Disposition

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée.

#### Information additionnelle

Aucune information.

### 3. Information sur les composants

<u>Nom chimique</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>HMIRA</u>
Baryum (sulfate de)	7727-43-7	7-13	
Quartz	14808-60-7	7-13	
4-Hydroxy-4-méthyl-2-pentanone	123-42-2	1-5	
2-Butoxyéthanol	111-76-2	0.5-1.5	
Titane (dioxyde de)	13463-67-7	0.1-1.0	

### 4. Premiers secours

#### Description des premiers secours.

##### **Conseils généraux.**

Transporter la victime dans une zone sûre et isolée. Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.

##### **Inhalation.**

Amener la victime à l'air libre. 4.400023 <undefined> Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.

##### **Contact avec la peau.**

Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.

##### **Contact oculaire.**

Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.

##### **Ingestion.**

NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un centre anti-poison. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un médecin ou le centre de contrôle anti-poison.

##### **Symptômes.**

Voir la section 2 Éléments et / ou de l'article 11 étiquettes, les effets toxicologiques.

##### **Notes au médecin.**

Traiter les symptômes.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### Moyens d'extinction.

##### **Moyens d'extinction appropriés.**

Utilisation: Poudre sèche. Mousse résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

##### **Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité.**

L'eau peut ne pas convenir pour éteindre les incendies.

### **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange.**

Pas d'information disponible.

### **Conseils aux pompiers.**

Évacuer le personnel vers des zones sûres. Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

## **6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

### **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence.**

#### **Précautions individuelles.**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Tout matériel utilisé pour la manipulation de ce produit doit être mis à la terre. Porter des gants/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter de dépasser les valeurs limites d'exposition professionnelle (voir chapitre 8). Décontaminer soigneusement tous les équipements de protection après utilisation. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants exposés au feu.

#### **Conseil pour les répondants en cas d'urgence.**

Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

### **Précautions pour la protection de l'environnement.**

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Éviter tout rejet dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Voir la Rubrique 12 pour des informations supplémentaires sur les effets écologiques.

### **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage.**

#### **Méthodes de confinement.**

Absorber avec de la terre, du sable ou toute autre matière non combustible et transférer dans des récipients pour élimination ultérieure. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés. Nettoyer soigneusement la surface contaminée. Mettre les récipients à la terre et les relier par des liaisons équipotentielle lors de tout transfert de matière. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser un équipement de protection individuel.

#### **Méthodes de nettoyage.**

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Tout matériel utilisé pour la manipulation de ce produit doit être mis à la terre. Ventiler la zone. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

### **Référence à d'autres sections.**

Voir la section 8 pour plus d'informations.

## **7. Manipulation et stockage**

### **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités.**

#### **Conseils relatifs à la manipulation sans danger.**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Utiliser conformément aux instructions figurant sur l'étiquette de l'emballage. Mettre les récipients à la terre et les relier par des liaisons équipotentielle lors de tout transfert de matière. Tout matériel utilisé pour la manipulation de ce produit doit être mis à la terre.

#### **Mesures d'hygiène.**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité relatives aux produits diagnostics. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit.

#### Conditions de conservation.

Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver conformément aux réglementations locales. Protéger contre le gel. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

## 8. Contrôle de l'exposition – Protection individuelle

### Valeurs limites d'exposition selon INRS ND 1945-153-93(1996) et ND 2022-163-96

Nom chimique	ACGIH TLV-TWA	ACGIH-TLV STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
Baryum (sulfate de)	5 mg/m <sup>3</sup>	N.E.	15 mg/m <sup>3</sup>	N.E.
Quartz	0.025 mg/m <sup>3</sup>	N.E.	50 µg/m <sup>3</sup>	N.E.
4-Hydroxy-4-méthyl-2-pentanone	50 ppm	N.E.	50 ppm	N.E.
2-Butoxyéthanol	20 ppm	N.E.	50 ppm	N.E.
Titane (dioxyde de)	10 mg/m <sup>3</sup>	N.E.	15 mg/m <sup>3</sup>	N.E.

TLV = Threshold Limit Value TWA = Time Weighted Average PEL = Permissible Exposure Limit STEL = Short-Term Exposure Limit N.E. = Not Established

#### Mesures techniques.

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle.

#### Équipement de protection individuelle.

##### Protection des yeux/du visage.

S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: Lunettes de sécurité avec protections latérales. Lunettes de sécurité à protection intégrale.

##### Protection de la peau et du corps.

Utilisation: Chaussures ou bottes de protection. Si nécessaire, porter des gants et/ou vêtements imperméables pour prévenir le contact avec le matériel. Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles qu. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

##### Protection respiratoire.

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. 8.200060  
<undefined>

## 9. Propriétés physiques et chimiques.

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles.

Etat Physique	Liquide
Caractéristiques	Aucune information.
Couleur	Beige
Odeur:	Slightly sweet
Seuil de l'odeur	Aucune information.
pH	8.0-9.5
Point de fusion/point de congélation., °C (°F)	Aucune information.
Point d'éclair., °C (°F)	12 (53.60)
Point/intervalle d'ébullition., °C (°F)	100 - 3,000 (212 - 5432)
Taux d'évaporation	No Information Available

Propriétés explosives.	Aucune information.
Pression de vapeur.	Aucune information.
Densité de vapeur.	Aucune information.
Densité. (g/cm <sup>3</sup> )	1.359
Hydrosolubilité.	Soluble in water
Coefficient de partage.	Aucune information.
Température d'auto-inflammabilité., °C	Aucune information.
Température de décomposition.	Aucune information.
Viscosité, cinématique.	> 21 mm <sup>2</sup> /s

#### Autres informations.

Teneur en composés organiques volatils (COV).	Coating VOC: 233 g/L; Material
Density, lb/gal	11.320

## 10. Stabilité et réactivité

#### Réactivité.

Stable dans les conditions normales.

#### Stabilité chimique.

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

#### Possibilité de réactions dangereuses.

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

#### Conditions à éviter.

Aucun(e) connu(e).

#### Matières incompatibles.

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

#### Produits dangereux résultant de la décomposition.

Aucun(e) connu(e).

## 11. Informations toxicologiques

#### Informations sur les effets toxicologiques.

Toxicité aiguë.

#### Préparation

Aucune information.

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH.

ATEmix (oral)	25,339.2 mg/kg
ATEmix (dermal)	131,038.6 mg/kg
ATEmix (inhalation - vapor)	190.31 mg/l

Informations sur les composants.

<u>No. CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>LD50 Oral</u>	<u>LD50 Dermal</u>	<u>LC50 Inhalation</u>
123-42-2	4-Hydroxy-4-méthyl-2-pentanone	>4000 mg/kg Rat	13630 mg/kg Rabbit	>7.23 mg/L Rat (Vapor)
111-76-2	2-Butoxyéthanol	470	2000	11 (Vapor)
13463-67-7	Titane (dioxyde de)	>10000 mg/kg Rat	N.I.	N.I.

N.I. = Aucune information

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée.

IRRITANT POUR LA PEAU.

#### Domage/irritation de l'œil.

Aucune information.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée.**

Aucune information.

**Ingestion.**

Aucune information.

**Mutagénicité sur les cellules germinales.**

Aucune information.

**Cancérogénicité.**

Aucune information.

<u>No. CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>IARC</u>	<u>NTP</u>	<u>OSHA</u>
14808-60-7	Quartz	IARC Group 1	NTP Known Human Carcinogen	-
111-76-2	2-Butoxyéthanol	IARC Group 3	-	-
13463-67-7	Titane (dioxyde de)	IARC Group 2B	-	-

**Toxicité pour la reproduction.**

Aucune information.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique.**

Aucune information.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée.**

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Danger par aspiration.**

Aucune information.

**VOIE(S) PRIMAIRE(S) D'ENTREE**

Aucune information.

**12. Informations écologiques**

**Toxicité.**

23.83% du mélange constitué de composants de toxicité aquatique inconnue

**Effets écotoxicologiques.**

<u>Nom chimique</u>	<u>Toxicité pour les algues</u>	<u>Toxicité pour les poissons</u>	<u>Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques</u>
4-Hydroxy-4-méthyl-2-pentanone 123-42-2	-	LC50 96 h Lepomis macrochirus 420 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 420 mg/L	-
2-Butoxyéthanol 111-76-2	-	LC50 96 h Lepomis macrochirus 1490 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 2950 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna >1000 mg/L

**Persistance et dégradabilité.**

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

**Potentiel de bioaccumulation.**

Éviter tout rejet dans l'environnement.

<u>No. CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>log POW</u>
123-42-2	4-Hydroxy-4-méthyl-2-pentanone	1.03
111-76-2	2-Butoxyéthanol	0.81

**Mobilité dans le sol.**

Aucune information.

**Autres effets néfastes.**

Aucune information.

### 13. Considérations relatives à l'élimination

#### Guide d'élimination des déchets

L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.

Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

### 14. Informations relatives aux transports

**Précautions de transport spéciaux:** Aucune information.

**DOT** Aucune information.

**Information additionnelle** Pas réglementé.

**IMDG** Aucune information.

**IATA** Aucune information.

### 15. Informations réglementaires

#### International Inventories:

TSCA -  
 DSL -  
 DSL/NDSL -  
 EINECS/ELINCS -  
 ENCS -  
 IECSC -  
 KECI -  
 PICCS -  
 AICS -  
 NZIoC -

#### TCSI

**TSCA** Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire.  
**DSL** |b DSL |b0 - Liste canadienne des substances domestiques.  
**DSL/NDSL** Canadian Domestic Substances List/Canadian Non-Domestic Substances List  
**EINECS/ELINCS** Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées.  
**ENCS** Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles.  
**IECSC** Inventaire chinois des substances chimiques existantes.  
**KECL** Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées.  
**PICCS** Inventaire philippin des substances et produits chimiques.  
**AICS** Inventaire australien des substances chimiques.  
**NZIoC** Inventaire néo-zélandais des produits chimiques.  
**TCSI** Taiwan Chemical Substance Inventory

#### Information additionnelle

Aucune information.

**SIMDUT canadien:**

Ce SDS a été préparé conformément aux règlements commandés de produit excepté l'utilisation des 16 titres.

Code SIMDUT D2A

**16. Autres informations**

**Date de Révision:** 10/24/2019 **Remplace:** New SDS

**MOTIF DE LA RÉVISION:** Aucune information.

**Fiche de données de sécurité créé(e) par:** Regulatory Department

**Evaluations HMIS:**

<b>Santé:</b>	1*	<b>Inflammabilité:</b>	1	<b>Danger Physique:</b>	N.I.	<b>Protection individuelle:</b>	N.I.
---------------	----	------------------------	---	-------------------------	------	---------------------------------	------

**NFPA Ratings:**

<b>Santé:</b>	1	<b>Inflammabilité:</b>	1	<b>Instabilité:</b>	N.I.	<b>Physique et Chimique:</b>	N.I.
---------------	---	------------------------	---	---------------------	------	------------------------------	------

Légende : N.A. - Non Applicable, N.E. - Non Etabli, N.D. - Non Déterminé

Les informations fournies dans cette FDS sont correctes d'après l'ensemble de nos connaissances, informations et convictions à la date de sa publication. Les informations données ne constituent que des indications destinées à rendre sûrs la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et la mise sur le marché, et elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que la substance spécifique indiquée et peuvent ne pas être valables lorsque ladite substance est utilisée en association avec une autre substance ou dans un procédé quelconques, sauf mention explicite dans le texte.