

**Sanodal Rouge B3LW**

Page 1

Référence : KS8700

Date de révision : 01/15/2014

Version : 2 - 0 / CDN

Date d'impression : 01/15/2014

**Contrôlé selon SIMDUT:** non**Section 01 - Identification du produit et de la compagnie****Identification de la compagnie:**

Clariant (Canada) Inc.  
2 Lone Oak Court  
Toronto, Ontario, M9C 5R9  
N° de téléphone: +1 514-832-2559

**Information sur la substance/préparation:**

ESHA  
Phone (514) 832 2559, Fax (704) 330 1505  
Canada.PS@Clariant.com

**N° de téléphone d'urgence:** +1 CANUTEC (613) 996-6666**Nom commercial:****Sanodal Rouge B3LW****Numéro du produit:**

102262

**Famille chimique:**

Colorant azoïque/complexe de cuivre  
anionique

**Usage:**

Colorant à l'aluminium

**Section 02 - Identification des dangers****Effets de l'exposition:**

Le contact avec les yeux ou la peau peut causer de l'irritation. L'inhalation de la poussière peut causer de l'irritation aux voies respiratoires.  
Toutes les données toxicologiques disponibles sont indiquées à la section 11. Aucune autre information n'a été trouvée dans la littérature pour tous autres effets à une exposition et aucune évaluation sur la santé est possible. Par conséquent, manipuler avec soin et éviter les exposition inutiles.

**Inscrit comme produit cancérigène:**

IARC: non  
NTP: non  
OSHA: non  
Autre: non

**Section 03 - Composition / Information sur les ingrédients****Ingrédients dangereux:**

Composant	Numéro CAS	Concentration
Cuivre élémentaire	7440-50-8	3 - 7 %
Hexylèneglycol	107-41-5	1 - 5 %

Divulgué à titre d'information seulement.

L'ingrédient dangereux est présent sur la liste de divulgation des ingrédients de SIMDUT.

**Information sur le composant toxique:**

Cuivre élémentaire ( 7440-50-8 )

**Toxicité orale aiguë**

Données pour la substance ne sont pas disponibles.

**Sanodal Rouge B3LW**

Page 2

Référence : KS8700

Date de révision : 01/15/2014

Version : 2 - 0 / CDN

Date d'impression : 01/15/2014

Hexylèneglycol ( 107-41-5 )

**Toxicité orale aiguë** DL50 > 2,000 mg/kg (rat)

Source: Supplier

**Toxicité d'inhalation aiguë:** CL50 (8 h, rat)

Source: Supplier

**Toxicité cutanée aiguë:** DL50 > 2,000 mg/kg (rat)

Source: Supplier

**Section 04 - Premiers soins****Après l'inhalation:**

Porter la victime à l'air frais. Lui donner la respiration artificielle ou de l'oxygène si elle a cessé de respirer ou si elle respire difficilement. Des soins médicaux appropriés sont requis sans tarder. Ne pas faire boire si la victime s'est évanouie.

**Après un contact avec la peau:**

Enlever tout vêtement souillé et laver les parties atteintes avec de l'eau et du savon pendant au moins 15 minutes. Si des rougeurs ou une irritation surviennent, consulter un médecin.

**Après un contact avec les yeux:**

Tenir les paupières écartées et rincer les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Requérir une assistance médicale.

**Après l'ingestion:**

En cas d'ingestion, ne pas provoquer de vomissement. Consulter immédiatement un médecin.

**Note au médecin/Traitement:**

Aucun(e) à notre connaissance.

**Section 05 - Mesures de lutte contre les incendies****Point d'éclair:** non applicable**Température d'auto-inflammation:** non déterminé**Température d'inflammation:** non déterminé**Moyens d'extinction:** Le produit est compatible avec les agents standards de lutte contre le feu.**Procédure spéciale de lutte contre l'incendie:**

Refroidir les récipients ainsi que les parties métalliques par arrosage ou pulvérisation d'eau.

**Risques particuliers de feu et d'explosion:** Les poussières organiques ont un potentiel d'explosivité en présence d'étincelle électrostatique et de flamme. Maintenir la propreté des lieux pour le contrôle de la poussière.**Produits de combustion dangereux:**

Oxydes de carbone  
Oxydes de cuivre  
oxydes d'azote (NOx)  
Oxydes de soufre

## Sanodal Rouge B3LW

Page 3

Référence : KS8700

Date de révision : 01/15/2014

Version : 2 - 0 / CDN

Date d'impression : 01/15/2014

**Énergie minimale d'allumage:** < 10 J  
 Risque d'explosion de poussière.  
 Méthode: tube de Hartmann modifié

**Section 06 - Mesures en cas de déversements accidentels****Mesures à prendre en cas de déversement ou de fuite:**

Porter l'équipement de protection approprié. Balayer ou pelleter et mettre dans des contenants prévus à cet effet. Utiliser des outils anti-étincelles; éliminer les sources d'ignition. Au besoin mouiller avec un liquide inerte afin de réduire la quantité de poussière. Si le produit est fondu, laisser solidifier avant de nettoyer l'endroit de la perte. Ne pas permettre au produit d'atteindre les égouts ou les cours d'eau.

**Section 07 - Entreposage et manutention****Précautions lors de la manipulation:**

Conservier le récipient bien fermé.

**Autres informations sur les conditions d'entreposage:**

Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré.  
 Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

**Section 08 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle****Limites d'exposition professionnelle:**

Composant	Numéro CAS:	Liste réglementaire	Type de valeur	Valeur 1	Valeur 2
Copper, Dusts and mists ( Dust and mist)	7440-50-8	US. Valeurs limites d'exposition pour les substances chimiques en milieu de travail (valeurs adoptées)	8-hour, time-weighted average		1 mg/m3
Copper, Fume ( Fume)	7440-50-8	US. Valeurs limites d'exposition pour les substances chimiques en milieu de travail (valeurs adoptées)	8-hour, time-weighted average		0.2 mg/m3

**Protection respiratoire:** Respirateur avec un filtre à poussière

**Protection des mains:** Caoutchouc Butylique, CPV ou Néoprène

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité avec protections latérales

**Autre équipement de protection:** Porter un vêtement de travail lors de la manipulation pour éviter un contact avec la peau.

**Section 09 - Propriétés physiques et chimiques**

**État:** granulé

**Couleur:** rouge

**Sanodal Rouge B3LW**

Page 4

Référence : KS8700

Date de révision : 01/15/2014

Version : 2 - 0 / CDN

Date d'impression : 01/15/2014

<b>Odeur:</b>	non précisé
<b>pH:</b>	env. 5 (20 °C, 5 g/l)
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	env. 150 g/l (20 °C) soluble
<b>Densité:</b>	non déterminé
<b>Point de fusion :</b>	non applicable
<b>Point d'ébullition :</b>	non applicable ( 1,013 hPa)
<b>Tension de vapeur:</b>	non applicable
<b>Densité en vrac:</b>	env. 800 kg/m <sup>3</sup>
<b>Coefficient de partage octanol/eau:</b>	non déterminé
<b>Viscosité/ (dynamique):</b>	non applicable

**Section 10 - Stabilité et réactivité**

<b>Décomposition thermique:</b>	160 °C Méthode: test de décomposition isopéribolique Vitesse de chauffage : 0 K/min
<b>Décomposition thermique:</b>	190 °C (Vitesse de chauffage:0.75 K/min) Méthode: SANDOZ Radex dynamique coupelle ouverte
<b>Stabilité chimique:</b>	Stable
<b>Polymérisation dangereuse:</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas. Conditions à éviter: Aucun(e) à notre connaissance.
<b>Incompatibilité avec (Conditions à éviter) :</b>	Non connu
<b>Produits de décomposition dangereux :</b>	aucun, si l'utilisation et la manipulation sont conformes aux notices techniques.

**Section 11 - Informations toxicologiques**

<b>Toxicité orale aiguë</b>	DL50 > 5,000 mg/kg (rat) Méthode: test interne SANDOZ
<b>Toxicité d'inhalation aiguë:</b>	non déterminé
<b>Toxicité cutanée aiguë:</b>	non déterminé
<b>Irritation cutanée:</b>	Non irritant. (lapin) Méthode: 16 CFR 1500.41
<b>Irritation oculaire:</b>	Non irritant. (oeil de lapin) Méthode: 16 CFR 1500.42
<b>Sensibilisation:</b>	non déterminé

## Sanodal Rouge B3LW

Page 5

Référence : KS8700

Date de révision : 01/15/2014

Version : 2 - 0 / CDN

Date d'impression : 01/15/2014

**Section 12 - Informations écologiques****Informations sur le produit:**

<b>Biodégradation:</b>	env. 60 % (8 d, COT) Méthode: Méthode HOECHST
<b>Toxicité sur les poissons:</b>	CL50 env. 320 mg/l (48 h, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) Méthode: mod. routine bioassay method /1.11.74
<b>Toxicité sur les daphnies:</b>	non déterminé
<b>Toxicité sur les algues:</b>	non déterminé
<b>Toxicité sur les bactéries:</b>	CI50 > 100 mg/l (boue activée) Méthode: méthode ETAD 103

**Remarques:**

Le produit ne contient pas d'halogènes organiques influençant la valeur en AOX.

**Informations sur le composant:**

Cuivre ( 7440-50-8 )

**Toxicité sur les poissons:** Données pour la substance ne sont pas disponibles.

**Informations sur le composant:**

2-Méthyl-2,4-pentane-1,3-diol ( 107-41-5 )

<b>Biodégradation:</b>	81 % (28 d) Facilement biodégradable. Source: Supplier
<b>Toxicité sur les poissons:</b>	8,510 mg/l (96 h, Gambusia affinis (Guppy sauvage)) Source: Supplier
<b>Toxicité sur les daphnies:</b>	CE50 5,410 mg/l (48 h, Daphnia magna) Source: Supplier
<b>Toxicité sur les algues:</b>	CI50 > 429 mg/l (72 h, Selenastrum capricornutum (algue verte)) Source: Supplier

**Section 13 - Information pour l'élimination****Information sur l'élimination des déchets:**

Doit être incinéré dans une installation agréée par les autorités compétentes.

**Section 14 - Information sur le transport**

<b>TDG</b>	Marchandise non dangereuse
<b>IATA</b>	Marchandise non dangereuse
<b>IMDG</b>	Marchandise non dangereuse

**Sanodal Rouge B3LW**

Page 6

Référence : KS8700

Date de révision : 01/15/2014

Version : 2 - 0 / CDN

Date d'impression : 01/15/2014

**Section 15 - Informations réglementaires****Statut réglementaire**

LIS:	oui
LES:	non
Tous les composants de ce produit sont inscrits sur la LIS/Canada.	

**LCPE**

Inscrit sur la liste prioritaire:	non
Inscrit sur la liste des substances toxiques:	non

**INRP** oui**Statut TSCA:**

Tous les composants de ce produit sont inscrits sur l'inventaire TSCA.

**FDA:**

Ce produit n'est pas enregistré avec la FDA.

**Section 16 - Autres informations**

L'information contenue dans la présente fiche signalétique constitue, à notre connaissance, un résumé exact des données disponibles à la date de sa préparation. Clariant (Canada) Inc. ne peut être tenue responsable de l'application ou de l'utilisation de cette information dans les situations indépendantes de sa volonté ou en dehors de l'usage normal et prévu de son produit. Clariant (Canada) Inc. décline toute responsabilité pour les dommages ou blessures pouvant résulter de l'utilisation de ce produit.