

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon 91/155/CEE

Date de révision : 02/04/2016

1) IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit : Rénovateur de panne BS2

Distributeur : BMJ ELECTRONICS
11 avenue de la Foret
44830 BOUAYE
Tel: 02.40.32.67.23

2) COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	N° cas	Symbole	Proportion
Dihydrogénéorthophosphate d'ammonium	7722-76-1	NH ₄ H ₂ PO ₄	62 – 72%
Etain	7440-31-5	Sn	25 – 35%
Paraffine	8002-74-2	C _n H _{2n+2} (n=20-35)	2- 4%

Symbole et classification d'étiquetage pour la CEE



Mentions de danger :

H315 : Provoque une irritation cutanée.
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 : Peut irriter les voies respiratoires.

3) IDENTIFICATION DES DANGERS

Survол des urgences

L'inhalation des fumées produites pendant le procédé de rénovation de la panne peut irriter les yeux , et le système respiratoire .

Effets possibles pour la santé

Yeux : Moyennement irritant pour les yeux.
Peau : Susceptible d'irriter la peau .
Ingestion : A peu de chance d'être ingéré.
Inhalation : Une inhalation prolongée ou excessive peut provoquer l'irritation des voies respiratoires.

Signes et symptômes d'exposition excessive

Yeux : Le contact peut provoquer une irritation des yeux.
Peau : Peut être légèrement irritant.
Absorption percutanée : Aucun attendu
Ingestion : Ne constitue pas une voie d'exposition probable.
Inhalation : L'inhalation peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
Chronique : Un contact fréquent ou prolongé peut irriter la peau et provoquer une éruption cutanée.
Carcinogénicité : Sans donnée connue.
Mutagénicité : Sans donnée connue.
Génésotoxicité : Sans donnée connue

4) MESURES DES PREMIERES URGENCES

Inhalation :

Irrite le nez et la gorge . Emmener la personne affectée à l'air frais. Surveillance médicale en cas de difficultés respiratoires.

Ingestion :

L'ingestion est peu probable.

Encourager le patient à se rincer la bouche plusieurs fois avec de l'eau. Donner à la personne une solution saline et essayer de faire vomir le patient . Procurer un service médicale d'urgence.

Contact avec la peau :

Un contact prolongé peut causer une irritation. Laver les mains à l'eau tiède et au savon après contact. En cas d'irritation cutanée , demander un avis médical.

Contact avec les yeux :

Irritant et abrasif . Laver immédiatement à grande eau s'assurer que l'œil et l'intérieur des paupières ont été correctement lavés en ouvrant doucement les paupières. S'assurez que l'eau contaminée soit bien évacuée des yeux . Procurer un suivi médical.

5) MESURE CONTRE L'INCENDIE

Limite d'inflammabilité : aucune

Dangers général : En cas d'incendie, des gaz irritants et très toxiques peuvent être dégagés par décomposition thermique ou combustion .

Moyens d'extinction Eau, Poudre sèche , CO₂ , Mousse ou spray.

Peut être dégagé en cas d'incendie : Monoxyde de carbone (CO)
Dioxyde de carbone (CO₂)
Oxyde d'azote (Nox)

Equipement de combat contre le feu : Porter un dispositif respiratoire autonome.

6) MESURE EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

Informez le personnel de sécurité . Ventiler la zone contaminée .

Recueillir par un moyen mécanique , placer en container fermé pour traitement ultérieur .

Nettoyer à l'eau la zone contaminée.

7) MANIPULATION ET STOCKAGE

Laver les mains à l'eau tiède et au savon après manipulation de l'alliage , particulièrement avant de manger , de boire ou de fumer.

Ces produits doivent être stockés dans une zone fraîche et sèche bien ventilée dans des fûts bien fermés.

8) CONTROLE D'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUEL

Dans des conditions d'utilisation normale , a des températures inférieures à 500 °C , l'exposition sera minimale et les risques d'effets toxiques insignifiant .

Une extraction peut être mis en place pour contrôler l'exposition aux fumées.

Protection respiratoire

Nécessaire en cas d'une extraction locale non adéquate pour évacuer les fumées.

Utiliser un appareil respiratoire de sécurité approuvé.

Protection des yeux

Porter des lunettes hermétiques

Protection des mains

Porter des gants de protection (Caoutchouc nitrile ou naturel)

9) PROPRIETES PHYSICO – CHIMIQUES

Apparence	Poudre d'alliage agglomérée de couleur grise.
Odeur	Douce
Solubilité dans l'eau	Etain et paraffine Insoluble dans l'eau Dihydrogénéorthophosphate d'ammonium miscible 27% (20°C)
Point de fusion	Etain 231,9 °C Dihydrogénéorthophosphate d'ammonium 190,5 °C Paraffine 42-44°C
Point de fusion du produit	160°C
Point d'inflammation :	non applicable

10) STABILITE ET REACTIVITE

Conditions à éviter

Produit stable si tenue à l'écart de la chaleur , flamme...

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

Substances à éviter pour l'étain : les acides forts , oxydants forts .

Réaction dangereuses : Aucune réaction dangereuse connue.

Produits de décomposition dangereux : Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Gaz nitreux - Ammoniac

11) INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Voie d'exposition

Inhalation : voie principale d'exposition aux fumées . Irritation du nez , de la gorge et des poumons

Ingestion : N'est pas considéré comme un risque industriel .

Contact avec la peau : L'absorption à travers la peau existe mais n'est pas significative.

Contact avec les yeux : Les fumées peuvent irriter les yeux .

12) INFORMATION ECOLOGIQUE

L'étain et ses alliages ne sont pas biodégradables et resteront dans l'environnement
Ne pas laisser pénétrer dans les eaux ou les canalisations.

13) INFORMATION SUR LE REJET

Lorsque c'est possible , l'alliage doit être récupéré et traité . Le produit non utilisé doit être collecté et récupéré comme alliage. L'élimination doit être réalisée en accord avec les règlements officiels.

14) INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Ce produit n'est pas classé comme matière dangereuse pour le transport.

15) INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Symbole et classification d'étiquetage pour la CEE



Mentions de danger :

H315 : Provoque une irritation cutanée.

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 : Peut irriter les voies respiratoires.

16) AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche de Données de Sécurité a été entièrement modifiée en conformité avec les dernières réglementations en vigueur .

Nous ne pouvons prévoir toutes les conditions dans lesquelles ces informations ainsi que nos produits ou la combinaison de ceux-ci avec d'autres seront utilisés . Nous dégageons toute responsabilité concernant la sécurité et l'adaptation de nos produits utilisés seuls ou en combinaison avec d'autres. Il appartient aux acquéreurs d'effectuer leurs propres tests pour déterminer la sécurité et l'adaptation de chaque produit utilisé seul ou avec d'autres produits , pour leurs propres usages . Sauf accord écrit préalable , nos produits sont vendus sans garantie et les acquéreurs assument toute responsabilité en cas de perte et dommages de toute nature subis par eux mêmes ou des tiers , provenant soit de la manutention soit de l'utilisation de nos produits qu'ils soient employés seuls ou avec d'autres .