FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ de:

Pâte graphitée noire 200ml

Date de révision: mardi 15 décembre 2020

S96.45

1 RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise:

1.1 Identificateur de produit:

Pâte graphitée noire 200ml

UFI:

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

Polish pour fonte et métaux

Concentration d'utilisation: 100%

- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:
- L'assistance chimique

6 bis, rue des champs

14280 Authie

Tél: 0231269112 — E-mail: assistancechimique@orange.fr — Site web:

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

0383225050

2 RUBRIQUE 2: Identification des dangers:

2.1 Classification de la substance ou du mélange:

Classification de la substance ou du mélange conformément règlement (UE) 1272/2008:

EUH208 EUH210

2.2 Éléments d'étiquetage:

Pictogrammes:

Mention d'avertissement:

aucun

Mentions de danger:

EUH208: **

Contient (Colophane; 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one). Peut produire une réaction

allergique.

EUH210:

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Conseils de prudence:

aucun
Contient:
aucun

2.3 Autres dangers:

aucun

3 RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants:

1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	≤ 0,3 %	Numéro CAS: EINECS: Numéro d'enregistrement REACH:	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60
		Classification CLP:	H302 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H318 Eye Dam. 1 H330 Acute tox. 2 H400 Aquatic Acute 1 H411 Aquatic Chronic 2
Colophane	≤ 0,1 %	Numéro CAS:	8050-09-7
		EINECS:	232-475-7
		Numéro d'enregistrement REACH:	01-2119480418-32
		Classification CLP:	H317 Skin Sens. 1

Le texte intégral des phrases H mentionnées dans cette section figure à la section 16.

4 RUBRIQUE 4: Premiers secours:

4.1 Description des premiers secours:

En cas de troubles sévères ou persistants, toujours consulter un médecin le plus rapidement possible.

Contact avec la peau:

rincer à l'eau.

Contact avec les yeux:

rincer d'abord avec beaucoup d'eau puis consulter un médecin si nécessaire.

Ingestion:

rincer d'abord avec beaucoup d'eau, consulter un médecin si nécessaire.

Inhalation:

en cas d'inconfort sévère ou persistant : déplacer à l'air frais et consulter un médecin

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Contact avec la peau:

aucun

Contact avec les yeux:

rougeur

Ingestion:

diarrhée, céphalée, crampes abdominales, somnolence, vomissements

Inhalation:

aucun

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

aucun

5 RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie:

5.1 Moyens d'extinction:

CO2, mousse, poudre, eau pulvérisée

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

aucun

5.3 Conseils aux pompiers:

Produits extincteurs à éviter:

aucun

6 RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Ne pas marcher dans les substances répandues au sol ni les toucher et éviter d'inhaler les émanations, fumées, poussières et vapeurs en restant au vent. Ôter tout vêtement contaminé et tout équipement de protection contaminé après usage et le mettre au rebut de manière sûre

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

ne pas déverser dans des égouts ou dans l'eau libre.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Récupérer le produit et placer dans un conteneur fermé. Eventuellement retirer à l'aide d'un matériau absorbant.

6.4 Référence à d'autres sections:

pour plus d'informations voir les rubriques 8 et 13

7 RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

manipuler avec prudence afin d'éviter tout déversement.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

conserver dans un contenant scellé dans une salle fermée et ventilée, à l'abri du gel.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Polish pour fonte et métaux

8 RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle:

8.1 Paramètres de contrôle:

Liste des ingrédients dangereux à la section 3, dont les valeurs TLV sont connues

8.2 Contrôles de l'exposition:

Protection respiratoire:	pas besoin de moyens de protection respiratoire. En cas d'exposition nocive, utilisez des masques antigaz du type ABEK. A utiliser éventuellement avec une ventilation d'extraction suffissante.	
Protection de la peau:	manipuler avec des gants en nitrile (EN 374). Délai de rupture > 480' Épaisseur 0,35 mm. Contrôler les gants minutieusement avant l'usage. Retirer les gants convenablement, sans toucher l'extérieur avec les mains nues. Le caractère approprié pour un poste de travail spécifique doit faire l'objet d'une concertation avec le fabricant des gants de protection. Laver et sécher vos mains.	1115

Protection des yeux:	garder un flacon d'eau pour bains oculaires à portée de main. Lunettes de protection bien ajustées. Si de très importantes quantités de produit sont utilisées, porter un masque et une combinaison de protection.	
Autre protection:	vêtements imperméables. Le type d'équipement de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le poste de travail en question.	

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques:

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Point de fusion/trajet de fusion:

Point d'ébullition/trajet d'ébullition:

100 °C - 100 °C

pH 1% dilué dans l'eau:

2 332 Pa

Pression de vapeur/20°C:

Densité de vapeur:

sans objet

Densité relative/20°C:

1,0000 kg/l

Aspect/20°C: Point d'éclair: liquide 100 °C

Inflammabilité (solide, gaz):

sans objet

Température d'auto-inflammabilité: Limite supérieure d'inflammabilité

ou limites d'explosivité (Vol %):

Limite inférieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité(Vol %):

Propriétés explosives:

sans objet

sans objet

Propriétés comburantes: Température de décomposition:

Solubilité dans l'eau:

insoluble

Coefficient de partage: n-

sans objet

octanol/eau:

Odeur:

caractéristique

Seuil olfactif:

sans objet

Viscosité dynamique, 20°C:

1 mPa.s

Viscosité cinemátique, 40°C:

1 mm²/s

Taux d'évaporation (n-BuAc = 1):

0,300

9.2 Autres informations:

Composé organique volatile (COV):

0,000 g/l

Composé organique volatile (COV): Épreuve de combustion

entretenue:

10 RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité:

10.1 Réactivité:

stable sous conditions normales.

10.2 Stabilité chimique:

Éviter des températures extrêmement élevées ou basses

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

aucun

10.4 Conditions à éviter:

Protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

10.5 Matières incompatibles:

acides, bases, oxydants, réducteurs

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

11 RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques:

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Au sujet de la préparation même : aucune information complémentaire disponible

Toxicité aiguë calculée, ETA orale: /
Toxicité aiguë calculée, ETA /
cutanée:

1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	DL50 orale, rat:	500 mg/kg
	DL50 dermale, lapin:	≥ 5 000 mg/kg
	CL50, Inhalation, rat, 4h:	≥ 50 mg/l
Colophane	DL50 orale, rat:	≥ 5 000 mg/kg
	DL50 dermale, lapin:	≥ 5 000 mg/kg
	CL50, Inhalation, rat, 4h:	≥ 50 mg/l

12 RUBRIQUE 12: Informations écologiques:

12.1 Toxicité:

1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	CE50 (Daphnies):	16 mg/l (48h)	
	CSEO (Daphnies):	0.46 mg/l (72h)	
	CE50 (Microorganismes):	13 mg/l	
Colophane	CE50 (Microorganismes):	> 10000 mg/L (3h)	

12.2 Persistance et dégradabilité:

Les tensioactifs contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Aucune information complémentaire disponible

12.4 Mobilité dans le sol:

Classe de pollution des eaux, WGK 2 (AwSV):

Solubilité dans l'eau:

insoluble

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Aucune information complémentaire disponible

12.6 Autres effets néfastes:

Aucune information complémentaire disponible

13 RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination:

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Il est interdit de déverser ce produit dans des égouts. L'élimination doit être assurée par des services agréés. Les éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

14 RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport:

14.1 Numéro ONU:

non applicable

14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

ADR, IMDG, ICAO/IATA non réglémenté

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe(s):

non applicable

Numéro d'identification du danger:

non applicable

14.4 Groupe d'emballage:

non applicable

14.5 Dangers pour l'environnement:

pas dangereux pour l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Caractéristiques de danger:

non applicable

Indications supplémentaires:

non applicable

15 RUBRIQUE 15: Informations réglementaires:

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

Classe de pollution des eaux, WGK 2

(AwSV):

Composé organique volatile (COV): /

Composé organique volatile (COV): 0,000 g/l

Étiquetage par Règlement (CE)

Agents de surface anioniques < 5%, Conservateurs (Benzisothiazolinone)

648/2004:

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations:

Signification des abréviations utilisées dans la fiche de données de sécurité:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses

par Route

ATE: Acute Toxicity Estimate

BCF: Facteur de bioconcentration CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of chemicals

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects

LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects

Numéro Nr.:

PTB: persistant, toxique et bioaccumulable

TLV: Threshold Limit Value UFI: Unique Formula Identifier

VPVB: substances très persistantes et très bioaccumulables

WGK: Classe de pollution des eaux **WGK 1:** peu dangereux pour l'eau

WGK 2: dangereux pour l'eau

WGK 3: extrêmement dangereux pour l'eau

Signification des Phrases H utilisées dans la fiche de données de sécurité:

1,2-benzisothiazole-3(2H)-one). Peut produire une réaction allergique. EUH208: Contient (Colophane; EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande. H302 Acute tox. 4: Nocif en cas d'ingestion. H315 Skin Irrit. 2: Provoque une irritation cutanée. H317 Skin Sens. 1: Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Eye Dam. 1: Provoque de graves lésions des yeux. H330 Acute tox. 2: Mortel par inhalation. H400 Aquatic Acute 1: Très toxique pour les organismes aquatiques. H411 Aquatic Chronic 2: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Méthode de calcul CLP:

Méthode de calcul

Motif de révision, modifications des éléments suivants:

Rubrique: 15.1

Numéro de référence SDS:

ECM-105896,00

Cette fiche d'informations de sécurité a été rédigée conformément à l'annexe II/A du règlement (UE) N° 2015/830. La classification a été calculée conformément au règlement européen 1272/2008 avec ses amendements respectifs. Elle a été rédigée avec le plus grand soin. Néanmoins, nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de toute sorte provoqué par l'utilisation des présentes données ou du produit concerné. Pour utiliser cette préparation en vue d'une expérimentation ou d'une nouvelle application, l'utilisateur devra procéder lui-même à une étude du caractère approprié et de la sécurité du matériau.