

BAYFERROX 303 T

Version 1.0 Date de révision: 20.04.2018 Numéro de la FDS: 103000009331 Date de dernière parution: -
Pays / Langue: FR / FR

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : BAYFERROX 303 T
Code du produit : 00245992

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

Utilisation de la substance/du mélange : Matière colorante (pigment et colorants), inorganique

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur : LANXESS Deutschland GmbH
Production, Technology,
Safety & Environment
51369 Leverkusen, Germany
Téléphone : +4922188852288

1.4 Numéro d'appel d'urgence

heures ouvrables : 01.80.46.30.00 /
hors heures ouvrables : 01.81.79.38.01
ou ORFILA 01.45.42.59.59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

|| Pas une substance ni un mélange dangereux.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

|| Pas une substance ni un mélange dangereux.

Étiquetage supplémentaire

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

BAYFERROX 303 T

Version 1.0 Date de révision: 20.04.2018 Numéro de la FDS: 103000009331 Date de dernière parution: -
Pays / Langue: FR / FR

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE	Classification	Concentration (% w/w)
Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :			
spinelle noir de ferrite de manganèse	68186-94-7 269-056-3		>= 99

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- Protection pour les secouristes : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène.
Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement.
Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
- En cas de contact avec la peau : Aucune mesure spéciale n'est requise.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures.
Retirer les lentilles de contact si on peut le faire facilement.
Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes.
Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
- En cas d'ingestion : Aucune mesure spéciale n'est requise.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.
- Risques : Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé

BAYFERROX 303 T

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	20.04.2018	103000009331	Pays / Langue: FR / FR

et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : En cas d'incendie, asperger d'eau (en brouillard), de mousse, de poudre chimique extinctrice ou de gaz carbonique.

Moyens d'extinction inappropriés : Aucun(e) à notre connaissance.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux : Le produit lui-même ne brûle pas.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive.

Information supplémentaire : Procédure standard pour feux d'origine chimique. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Éviter l'inhalation de la poussière. Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter la formation de poussière.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

BAYFERROX 303 T

Version 1.0 Date de révision: 20.04.2018 Numéro de la FDS: 103000009331 Date de dernière parution: -
Pays / Langue: FR / FR

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Ramasser et évacuer sans créer de poussière.
Balayer et enlever à la pelle.
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Équipement de protection individuel, voir section 8.
Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Équipement de protection individuel, voir section 8.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Précautions pour le stockage en commun : Pas de matières à signaler spécialement.

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

BAYFERROX 303 T

Version 1.0 Date de révision: 20.04.2018 Numéro de la FDS: 103000009331 Date de dernière parution: -
Pays / Langue: FR / FR

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
spinelle noir de ferrite de manganèse	68186-94-7	TWA ((fraction inhalable))	0.2 mg/m ³ (Manganèse)	2017/164/EU
Information supplémentaire	Indicatif			
		TWA (Fraction alvéolaire)	0.05 mg/m ³ (Manganèse)	2017/164/EU
Information supplémentaire	Indicatif			
		VME	10 mg/m ³	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites indicatives			

Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
spinelle noir de ferrite de manganèse	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme, Effets systémiques	10 mg/m ³
	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme, Effets locaux	10 mg/m ³

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Ces informations ne sont pas disponibles.

Équipement de protection individuelle

Protection des mains

Temps d'utilisation : < 60 min

Matériel : Gants en cuir

Protection de la peau et du corps

: Choisir une protection corporelle en relation avec le type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail.
L'utilisation de vêtements supplémentaires peut être recommandée selon la tâche à accomplir (p. ex. manchettes, tablier, combinaisons jetables, etc.).

Protection respiratoire

: Port de masque de protection s'il existe un risque de poussière.
Filtre P1

BAYFERROX 303 T

Version 1.0 Date de révision: 20.04.2018 Numéro de la FDS: 103000009331 Date de dernière parution: -
Pays / Langue: FR / FR

Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Eau : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	: solide
Couleur	: noir
Odeur	: inodore
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
pH	: 4 - 8 Concentration: 5 %
Point/intervalle de fusion	: > 1,000 °C
Point/intervalle d'ébullition	: Donnée non disponible
Point d'éclair	: Donnée non disponible
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: 4.8 g/cm ³ (20 °C)
Masse volumique apparente	: 300 - 1,000 kg/m ³
Solubilité(s) Hydrosolubilité	: insoluble
Coefficient de partage: n-	: Donnée non disponible

BAYFERROX 303 T

Version 1.0 Date de révision: 20.04.2018 Numéro de la FDS: 103000009331 Date de dernière parution: -
Pays / Langue: FR / FR

octanol/eau

Température d'inflammation : Donnée non disponible

Température de décomposition : Donnée non disponible

Viscosité : Donnée non disponible

Propriétés explosives : Donnée non disponible

Propriétés comburantes : Donnée non disponible

9.2 Autres informations

Donnée non disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Pas de dangers particuliers à signaler.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Donnée non disponible

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Aucune donnée spécifique.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Composants:

spinelle noir de ferrite de manganèse:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle): > 10,000 mg/kg

BAYFERROX 303 T

Version 1.0 Date de révision: 20.04.2018 Numéro de la FDS: 103000009331 Date de dernière parution: -
Pays / Langue: FR / FR

Espèce: Rat, mâle
NOAEL: 10,1 mg/m³
Voie d'application: Inhalation
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Durée d'exposition: 4 Sem.
Nombre d'expositions: 6 heures / jour
Dose: 10,1 mg/m³
Méthode: OCDE ligne directrice 412
BPL: oui
Remarques: Toxicité subaiguë

Espèce: Rat, mâle et femelle
NOAEL: 4,7 mg/m³
Voie d'application: Inhalation
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Durée d'exposition: 13 Sem.
Nombre d'expositions: 6 heures / jour
Dose: 4,7 mg/m³
Méthode: OCDE ligne directrice 413
BPL: oui
Remarques: Toxicité subchronique

Information supplémentaire

Produit:

Remarques: Donnée non disponible

Remarques: Donnée non disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Composants:

spinelle noir de ferrite de manganèse:

Toxicité pour les poissons : Dose sans effet toxique observé (Danio rerio (poisson zèbre)):
>= 100,000 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
BPL: non
Remarques: Eau douce

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Dose sans effet toxique observé (Daphnia magna (Grande daphnie)): >= 10,000 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, C.2
BPL: non
Remarques: Eau douce

Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algue verte)): > 100 mg/l

BAYFERROX 303 T

Version 1.0 Date de révision: 20.04.2018 Numéro de la FDS: 103000009331 Date de dernière parution: -
Pays / Langue: FR / FR

Durée d'exposition: 72 h
Méthode: Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, C.2
Remarques: Eau douce

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (boue activée): $\geq 10,000$ mg/l
Durée d'exposition: 3 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 209
Remarques: Eau douce

12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

12.6 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : On ne dispose pas de données ecotoxicologiques.
Aucun effet important ou danger critique connu.

Donnée non disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Vérifier l'aptitude du produit à être réutilisé.
Les déchets et emballages vidés non nettoyés doivent être emballés ou fermés, étiquetés et évacués vers un centre de destruction ou de recyclage, en respectant la législation nationale en vigueur.
En cas de réexpédition de récipients vides non nettoyés, signaler au destinataire les risques éventuels encourus du fait des résidus du produit.

Pour l'élimination au sein de l'UE, utiliser le code déchet en vigueur, selon la Liste Européenne des Déchets (LED).
Tout producteur de déchets est entre autres tenu de classer ses déchets selon le code de catégorie et de procédé de la Liste Européenne des Déchets (LED).

BAYFERROX 303 T

Version 1.0 Date de révision: 20.04.2018 Numéro de la FDS: 103000009331 Date de dernière parution: -
Pays / Langue: FR / FR

À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 2008/98/CE.

Emballages contaminés : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible.

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur / Conseil supplémentaire

Mentions de danger : Non dangereux pour le transport
Tenir à l'écart des denrées alimentaires

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.
Non applicable

BAYFERROX 303 T

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	20.04.2018	103000009331	Pays / Langue: FR / FR

Maladies Professionnelles : Non applicable
(Code de la sécurité sociale -
Art. L461-2 à L461-7 et Art.
R-461-3, France)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

non applicable

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte complet pour autres abréviations

2017/164/EU : Directive (UE) 2017/164 de la Commission établissant une quatrième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle en application de la directive 98/24/CE du Conseil et portant modification des directives de la Commission 91/322/CEE, 2000/39/CE et 2009/161/UE

FR VLE : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS)

2017/164/EU / TWA : Valeurs limites - huit heures

FR VLE / VME : Valeur limite de moyenne d'exposition

ETA = Estimation de la toxicité aiguë;

FBC = Facteur de bioconcentration;

SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques;

Information supplémentaire

Les informations portées sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. L'objectif de la présente fiche de données de sécurité et de son annexe [si nécessaire conformément au règlement (CE) 1907/2006 (REACH)] est de décrire les exigences de sécurité inhérentes aux produits. Les informations fournies n'impliquent aucune garantie quant à la composition, aux propriétés et aux performances.