

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Benzin-Additiv

Date de révision: 18.10.2021

Page 1 de 9

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

1.1. Identificateur de produit

JMC Benzin-Additiv

UFI: AKRW-QJGE-KN0H-U7W7

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

Utilisation de la substance/du mélange

Additif de carburant

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

Société: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG
Rue: Hammerbrookstr. 97
Lieu: D-20097 Hamburg
Téléphone: + 49 (0) 40 2 37 21-0
e-mail: info@matthies.de
Internet: www.matthies.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence: + 49 (0) 40 2 37 21-0

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 3; H412

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement (CE) n° 1272/2008

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

Hydrocarbures, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques (2-25%)
Hydrocarbures, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques (2-30 %)

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



Mentions de danger

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P331 NE PAS faire vomir.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften zuführen..

Étiquetage particulier de certains mélanges

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Benzin-Additiv

Date de révision: 18.10.2021

Page 2 de 9

EUH066
EUH208L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Contient (Tetrapropylenyl) succinic acid. Peut produire une réaction allergique.**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges****Composants dangereux**

| N° CAS | Substance | | | Quantité |
|------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | N° CE | N° Index | N° REACH | |
| | Classification SGH | | | |
| | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | | | 25 - < 50 % |
| | 925-653-7 | | 01-2119458869-15 | |
| | Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H304 H412 EUH066 | | | |
| | Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %) | | | 25 - < 50 % |
| | 920-360-0 | | 01-2119448343-41 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | | | |
| 64742-94-5 | Solvant naphta aromatique lourd (pétrole); kérozène - non spécifié | | | < 5 % |
| | 265-198-5 | 649-424-00-3 | | |
| | STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411 EUH066 | | | |
| | Polyether polyol | | | < 5 % |
| | Aquatic Chronic 3; H412 | | | |
| | Polyolefin alkyl phenol alkyl amine | | | < 5 % |
| | Skin Irrit. 2; H315 | | | |
| 95-63-6 | 1,2,4-triméthylbenzène | | | < 2,5 % |
| | 202-436-9 | 601-043-00-3 | | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H315 H319 H335 H411 | | | |
| 91-20-3 | naphtalène | | | < 0,5 % |
| | 202-049-5 | 601-052-00-2 | | |
| | Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410 | | | |
| 27859-58-1 | (Tetrapropylenyl) succinic acid | | | < 0,1 % |
| | 248-698-8 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H315 H319 H317 H413 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS | N° CE | Substance | Quantité |
|---------|---|---|-------------|
| | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA | | |
| | 920-360-0 | Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %) | 25 - < 50 % |
| | dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 4150 mg/kg | | |
| 95-63-6 | 202-436-9 | 1,2,4-triméthylbenzène | < 2,5 % |
| | par inhalation: ATE = 11 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 1,5 mg/l (poussières ou brouillards) | | |
| 91-20-3 | 202-049-5 | naphtalène | < 0,5 % |
| | par voie orale: DL50 = 533 mg/kg | | |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Benzin-Additiv

Date de révision: 18.10.2021

Page 3 de 9

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Après inhalation

Aucune information disponible.

Après contact avec la peau

Aucune information disponible.

Après contact avec les yeux

Aucune information disponible.

Après ingestion

Aucune information disponible.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Aucune information disponible.

Moyens d'extinction inappropriés

Aucune information disponible.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune information disponible.

5.3. Conseils aux pompiers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes

Aucune information disponible. Protection individuelle: voir rubrique 8

Pour les secouristes

Aucune information disponible. Protection individuelle: voir rubrique 8

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Aucune information disponible.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Autres informations

Aucune information disponible.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes pour une manipulation sans danger

Aucune information disponible.

Préventions des incendies et explosion

Aucune information disponible.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Benzin-Additiv

Date de révision: 18.10.2021

Page 4 de 9

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Aucune information disponible.

Conseils pour le stockage en commun

Aucune information disponible.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Aucune information disponible.

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

Additif de carburant

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS | Désignation | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Catégorie | Origine |
|---------|------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 95-63-6 | 1,2,4-Triméthylbenzène | 20 | 100 | | VME (8 h) | |
| | | 50 | 250 | | VLE (15 min) | |
| 91-20-3 | Naphtalène | 10 | 50 | | VME (8 h) | |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Aucune information disponible.

Mesures d'hygiène

Aucune information disponible.

Protection des yeux/du visage

Aucune information disponible.

Protection des mains

Aucune information disponible.

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Protection de la peau

Aucune information disponible.

Protection respiratoire

Aucune information disponible.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | |
|---------------------------------------|---------------|---------------|
| L'état physique: | Liquide | |
| Couleur: | non déterminé | |
| Odeur: | non déterminé | |
| Seuil olfactif: | non déterminé | |
| pH-Valeur: | | non déterminé |
| Modification d'état | | |
| Point de fusion/point de congélation: | | non déterminé |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Benzin-Additiv

Date de révision: 18.10.2021

Page 5 de 9

| | |
|--|---------------------------|
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | > 160 °C |
| Point d'éclair: | > 61 °C |
| Inflammabilité | |
| solide/liquide: | non applicable |
| gaz: | non applicable |
| Dangers d'explosion | |
| Le produit ne présente pas de dangers d'explosion. | |
| Limite inférieure d'explosivité: | non déterminé |
| Limite supérieure d'explosivité: | non déterminé |
| Température d'auto-inflammation: | non déterminé |
| Température d'inflammation spontanée | |
| solide: | non applicable |
| gaz: | non applicable |
| Température de décomposition: | non déterminé |
| Propriétés comburantes | |
| Non comburant. | |
| Pression de vapeur: | non déterminé |
| Densité (à 20 °C): | 1,01 g/cm ³ |
| Hydrosolubilité: | Non miscible |
| Solubilité dans d'autres solvants | |
| non déterminé | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | non déterminé |
| Viscosité dynamique: | non déterminé |
| Viscosité cinématique: (à 40 °C) | < 20,5 mm ² /s |
| Densité de vapeur relative: | non déterminé |
| Taux d'évaporation: | non déterminé |

9.2. Autres informations

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Aucune information disponible.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

10.4. Conditions à éviter

Aucune information disponible.

10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Benzin-Additiv

Date de révision: 18.10.2021

Page 6 de 9

Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

ATEmix:

Inhalation

> 20000 @0010.B000001 (Gaz)

> 20 mg/L (Vapeur)

> 5 mg/L ((poussières/brouillard)

| N° CAS | Substance | | | | |
|---------|---|-------------------|--------|------------|----------|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| | Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %) | | | | |
| | orale | DL50 > 4150 mg/kg | Rat | Producteur | OCDE 423 |
| | cutanée | DL50 > 2000 mg/kg | Lapin | Producteur | OCDE 402 |
| 95-63-6 | 1,2,4-triméthylbenzène | | | | |
| | inhalation vapeur | ATE 11 mg/l | | | |
| | inhalation poussières/brouillard | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 91-20-3 | naphtalène | | | | |
| | orale | DL50 533 mg/kg | Rat | Producteur | |

Irritation et corrosivité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets sensibilisants

Contient (Tetrapropylenyl) succinic acid. Peut produire une réaction allergique.

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Danger par aspiration

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

11.2. Informations sur les autres dangers

Autres informations

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Aucune information disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS | Substance | Log Pow |
|---------|------------------------|---------|
| 95-63-6 | 1,2,4-triméthylbenzène | 3,63 |

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Benzin-Additiv

Date de révision: 18.10.2021

Page 7 de 9

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.
Aucune information disponible.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.
Aucune information disponible.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations d'élimination
Aucune information disponible.

L'élimination des emballages contaminés
Aucune information disponible.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Benzin-Additiv

Date de révision: 18.10.2021

Page 8 de 9

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR
L'ENVIRONNEMENT:

Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information disponible.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

non applicable

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

Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40, Inscription 75

Indications relatives à la directive
2012/18/UE (SEVESO III):

N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

Législation nationale

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des
jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe risque aquatique (D):

2 - présente un danger pour l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Benzin-Additiv

Date de révision: 18.10.2021

Page 9 de 9

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

@1602.B016012

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| Classification | Procédure de classification |
|-------------------------|-----------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304 | Méthode de calcul |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Méthode de calcul |

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

| | |
|--------|---|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H413 | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| EUH208 | Contient (Tetrapropylenyl) succinic acid. Peut produire une réaction allergique. |

Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)