

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

Règlement (EU) n° 2020/878

Fiche signalétique du 30/5/2024, révision 2**RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Dénomination commerciale: LFSH 066 NOIR MT
Code de la fds : 101415EU
UFI: Q2Q8-08DV-HE9X-UG1Q

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

Usage recommandé :
Utilisation industrielle
Revêtement/peinture

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Fabricants :**

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distributeurs :

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

France : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :**

⚠ Attention, Flam. Liq. 3, Liquide et vapeurs inflammables.

Aquatic Chronic 3, Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Aucun autre danger

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) LFSH 066 NOIR MT



Attention

Mentions de danger:

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation.

Dispositions spéciales:

EUH208 Contient du (de la) 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique.

EUH208 Contient du (de la) masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:

Aucune

2.3. Autres dangers

Aucune substance PBT, vPvB ou perturbateurs endocriniens present en concentration $\geq 0.1\%$

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

N.A.

3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

Qté	Nom	Numéro d'identif.	Classement par catégorie
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	Xylène	CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01- 2119488216 -32	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</p> <p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p>

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT

			Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Cutanée 1100 mg/kg pc ETA - Inhalation (Vapeurs) 11 mg/l ETA - Inhalation (Poussières/ brouillard) 1,5 mg/l ETA - Inhalation (Gaz) 5000 ppmV
>= 1% - < 3%	dihydrogénotriphosphate d'aluminium	CAS: 13939-25-8 EC: 237-714-9 REACH No.: 01-2119970565-28	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.5% - < 1%	oxyde de zinc	Numéro Index: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.3% - < 0.5%	Triméthylolpropane	CAS: 77-99-6 EC: 201-074-9 REACH No.: 01-2119486799-10	⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361fd
>= 0.1% - < 0.25%	méthanol	Numéro Index: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370 (yeux, système nerveux central) ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 Limites de concentration spécifiques: C >= 10%: STOT SE 1 H370 3% <= C < 10%: STOT SE 2 H371 Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Orale 100 mg/kg pc ETA - Cutanée 300 mg/kg pc ETA - Inhalation (Vapeurs) 3 mg/l
>= 0.1% - < 0.25%	2-diméthylaminoéthanol N,N-diméthyléthanolamine	CAS: 108-01-0 EC: 203-542-8 REACH No.: 01-2119492298-24	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 Limites de concentration spécifiques:

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT

			C >= 5%: STOT SE 3 H335 Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Orale 1187 mg/kg pc ETA - Cutanée 1219 mg/kg pc
>= 0.001% - < 0.1%	Quartz [Dust < 10 µm (< PM 10) alveolar]	CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372
>= 0.001% - < 0.1%	Quartz	CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail.
>= 0.001% - < 0.1%	1,2-benzisothiazol- 3(2H)-one; 1,2- benzisothiazolin-3-one	Numéro 613-088-00-6 Index: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH No.: 01- 2120761540 -60	⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 Limites de concentration spécifiques: C >= 0,05%: Skin Sens. 1 H317
>= 0. 0005% - < 0.001%	masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H- isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol- 3-one (3:1)	CAS: 55965-84-9 REACH No.: 01- 2120764691 -48	⚠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 EUH071 Limites de concentration spécifiques: C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 C >= 0,6%: Skin Corr. 1B H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Orale 64 mg/kg pc

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

			ETA - Cutanée 87,12 mg/kg pc ETA - Inhalation (Poussières/ brouillard) 0,33 mg/l
--	--	--	--

RUBRIQUE 4 — Premiers secours**4.1. Description des mesures de premiers secours**

En cas de contact avec la peau :

Laver abondamment à l'eau et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

En cas d'ingestion :

Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun

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

Traitement :

Aucun

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés

Mousse.

Dioxyde de carbone (CO₂)

Poudre sèche

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Jet d'eau à grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter les dispositifs de protection individuelle.

Éliminer toute source d'allumage.

Emmener les personnes en lieu sûr.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT****6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.

Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.

Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Laver à l'eau abondante.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également les paragraphes 8 et 13.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.

Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.

Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

Conseils sur l'hygiène au travail en général :

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

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

Conserver dans des locaux toujours bien aérés.

Stocker à température ambiante. Conserver à une distance éloignée de flammes libres et de sources de chaleur. Éviter l'exposition directe au soleil.

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Matières incompatibles:

Éviter le gel.

Le produit doit être stocké au-dessus du point de congélation. (>0°C)

Indication pour les locaux:

Frais et bien aérés.

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

Aucune utilisation particulière

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle**

Limites d'exposition professionnelle

Xylène - CAS: 1330-20-7

- Type OEL: National - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Comportement: Contraignant - Remarques: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84

- Type OEL: National - TWA(8h): 440 mg/m³, 100 ppm - Remarques: Germany - DFG, H

- Type OEL: National - TWA(8h): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 441 mg/m³, 100 ppm -

Remarques: UK (WELs)

- Type OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm -

Remarques: Skin

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

- Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Remarques: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
 - Type OEL: National - TWA: 435 mg/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm - Remarques: Swiss - SUVA
 - Type OEL: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Remarques: Österreich
- oxyde de zinc - CAS: 1314-13-2
- Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Remarques: (R) - Metal fume fever
 - Type OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Comportement: Indicatif - Remarques: France (INRS) ; fumées
 - Type OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Comportement: Indicatif - Remarques: France (INRS) ; poussière
- Triméthylolpropane - CAS: 77-99-6
- Type OEL: National - TWA: 5 ppm - Remarques: Croatia
 - Type OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Remarques: Sweden
- méthanol - CAS: 67-56-1
- Type OEL: National - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1300 mg/m³, 1000 ppm - Remarques: France VLEC
 - Type OEL: UE - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - Remarques: Skin
 - Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Remarques: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea
 - Type OEL: TWA - TWA: 200 ppm
- Quartz [Dust < 10 µm (< PM 10) alveolar] - CAS: 14808-60-7
- Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.025 mg/m³ - Remarques: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
 - Type OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Comportement: Contraignant - Remarques: France ; Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) (fraction de poussière alvéolaire)
 - Type OEL: UE - TWA: 0.1 mg/m³ - Comportement: Contraignant - Remarques: Directive (EU) No. 2017/2398 / Respirable dust
 - Type OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Remarques: Belgique ; Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018 / (inadempbaar stof) (poussières alvéolaires)
 - Type OEL: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Remarques: Suisse
- Quartz - CAS: 14808-60-7
- Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.025 mg/m³ - Remarques: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
 - Type OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Comportement: Contraignant - Remarques: France (fraction alvéolaire)
 - Type OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Comportement: Contraignant - Remarques: France (fraction de poussière alvéolaire)
 - Type OEL: UE - TWA: 0.1 mg/m³ - Remarques: Directive (EU) No. 2017/2398 (respirable fraction)
 - Type OEL: National - TWA: 0.05 mg/m³ - Remarques: Spain
 - Type OEL: National - TWA: 0.075 mg/m³ - Remarques: Netherlands

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

LFSH 066 NOIR MT

- Type OEL: National - TWA: 0.05 mg/m³ - Remarques: Finland
- Type OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Remarques: Denmark
- Type OEL: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Remarques: Austria
- Type OEL: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Remarques: Switzerland
- Type OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Remarques: Poland
- Type OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 0.3 mg/m³ - Remarques: Norway
- Type OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Remarques: Belgium
- Type OEL: National - TWA: 0.07 mg/m³ - Remarques: Bulgaria
- Type OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Remarques: Czech Republic
- Type OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Remarques: Estonia
- Type OEL: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Remarques: Hungary [AK] (respirable)
- Type OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 0.2 mg/m³ - Remarques: Iceland
- Type OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Remarques: Lithuania (IPRD)
- Type OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Remarques: Romania
- Type OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Remarques: Sweden

Valeurs limites d'exposition DNEL

Xylène - CAS: 1330-20-7

Travailleur professionnel: 289 mg/m³ - Consommateur: 174 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 289 mg/m³ - Consommateur: 174 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 180 mg/kg p.c./jour - Consommateur: 108 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 77 mg/m³ - Consommateur: 14.8 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 1.6 mg/kg p.c./jour - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

oxyde de zinc - CAS: 1314-13-2

Travailleur industriel: 5 mg/m³ - Consommateur: 2.5 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 83 mg/kg p.c./jour - Consommateur: 83 mg/kg p.c./jour - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 0.83 mg/kg p.c./jour - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme (répétée)

Travailleur industriel: 0.5 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Triméthylolpropane - CAS: 77-99-6

Travailleur industriel: 3.3 mg/m³ - Consommateur: 0.58 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 0.94 mg/kg - Consommateur: 0.34 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 0.34 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

méthanol - CAS: 67-56-1

Travailleur industriel: 40 mg/kg p.c./jour - Consommateur: 8 mg/kg p.c./jour - Exposition:

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

Cutanée humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 40 mg/kg p.c./jour - Consommateur: 8 mg/kg p.c./jour - Exposition:

Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 260 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 260 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Travailleur industriel: 260 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

2-diméthylaminoéthanol N,N-diméthyléthanolamine - CAS: 108-01-0

Travailleur industriel: 7.4 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 22 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 7.4 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur industriel: 22 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur industriel: 1.04 mg/kg p.c./jour - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 5 mg/kg p.c./jour - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 5 mg/kg p.c./jour - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Valeurs limites d'exposition PNEC

Xylène - CAS: 1330-20-7

Cible: Eau marine - Valeur: 0.327 mg/l - Remarques: evaluation factor : 1

Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 12.46 mg/kg

Cible: Sol (agricole) - Valeur: 2.31 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - Valeur: 6.58 mg/l

Cible: Sol - Valeur: 2.31 mg/kg - Remarques: Assessment factor/ 1 / ECHA

oxyde de zinc - CAS: 1314-13-2

Cible: Eau douce - Valeur: 20.6 µgZn/L

Cible: Eau marine - Valeur: 6.1 µgZn/L

Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 117.8 mgZn/kg sediment dw

Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 56.5 mgZn/kg sediment dw

Cible: Installation d'épuration des eaux usées - Valeur: 100 µgZn/L

méthanol - CAS: 67-56-1

Cible: Eau douce - Valeur: 20.8 mg/l

Cible: Eau marine - Valeur: 2.08 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 77 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 7.7 mg/kg

Cible: Sol (agricole) - Valeur: 3.18 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - Valeur: 100 mg/l

2-diméthylaminoéthanol N,N-diméthyléthanolamine - CAS: 108-01-0

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) LFSH 066 NOIR MT

Cible: Eau douce - Valeur: 0.0661 mg/l
 Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 0.0529 mg/kg
 Cible: Eau marine - Valeur: 0.0066 mg/l
 Cible: Sol - Valeur: 0.0177 mg/kg
 Cible: Installation d'épuration des eaux usées - Valeur: 10 mg/l

Indicateurs Biologiques d'Exposition

Xylène - CAS: 1330-20-7

valeur: 1.5 g/g - modérée: créatinine - Indicateur biologique: Acide méthylhippurique dans l'urine - Période d'échantillonnage: Fin du tour - Remarques: ACGIH BEL (2009)
 valeur: 1.500 mg/g - modérée: créatinine - Indicateur biologique: Acide méthylhippurique dans l'urine - Période d'échantillonnage: Fin du tour - Remarques: FR IBE (1997)

8.2. Contrôles de l'exposition

Ci-dessous, les exemples d'EPI à utiliser.

Protection des yeux:

Non requis pour une utilisation normale. Opérer quoi qu'il en soit selon les bonnes pratiques de travail.

Protection de la peau:

L'adoption de précautions spéciales n'est pas requise pour une utilisation normale.

Protection des mains:

Non requis pour une utilisation normale.

Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Risques thermiques :

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun

Conditions particulières pouvant affecter l'exposition des travailleurs :

Aucune

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	Valeur	Méthode :	Remarques
État physique:	Liquide	--	--
Couleur:	noir	--	--
Odeur:	Inodore/ Odorless	--	--
Point de fusion/point de congélation:	Pas Pertinent	--	--
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	>36°C	--	--

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT

Inflammabilité:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	N.A.	--	--
Point éclair (°C):	~32°C	--	--
Température d'auto-inflammabilité :	N.A.	--	--
Température de décomposition:	Pas Pertinent	--	--
pH :	7	--	--
Viscosité cinématique:	> 20,5 mm ² / sec (40 °C)	--	--
Hydrosolubilité:	Miscible	--	--
Solubilité dans l'huile :	N.A.	--	--
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	N.A.	--	--
Pression de vapeur:	<1.000 hPa (50°C)	--	--
Densité et/ou densité relative:	~1.28 g/cm ³ (23°C)	--	--
Densité de vapeur relative:	N.A.	--	--
Caractéristiques des particules:			
Taille des particules:	N.A.	--	--

9.2. Autres informations

Propriétés	Valeur	Méthode :	Remarques
Viscosité:	>20.6 mm ² /s (40°C)	--	--

Composés Organiques Volatils - COV = 5.77 %

Composés Organiques Volatils - COV = 73.86 g/l

N.A. = non disponible

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT****RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Stable en conditions normales

10.2. Stabilité chimique

Stable en conditions normales

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun

10.4. Conditions à éviter

Stable dans des conditions normales.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008**

Informations toxicologiques sur le produit :

LFSH 066 NOIR MT

Toxicité aiguë

Non classé

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

ETAmélange - Orale 50365,1 mg/kg pc

ETAmélange - Cutanée 27658,9 mg/kg pc

ETAmélange - Inhalation (Vapeurs) 256,795 mg/l

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé

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

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non classé

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

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé

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

Cancérogénicité

Non classé

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

Toxicité pour la reproduction

Non classé

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non classé

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

Non classé

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

Danger par aspiration

Non classé

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

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

Xylène - CAS: 1330-20-7

Toxicité aiguë

ETA - Cutanée 1100 mg/kg pc

ETA - Inhalation (Vapeurs) 11 mg/l

ETA - Inhalation (Poussières/brouillard) 1,5 mg/l

ETA - Inhalation (Gaz) 5000 ppmV

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 5000 ppm - Durée: 4h

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 3523 mg/kg pc

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 12126 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat = 27124 mg/m³ - Durée: 4h

Test: ATE - Voie: Peau = 1100 mg/kg pc

Test: ATE - Voie: Inhalation de vapeurs = 11 mg/l

Test: ATE - Voie: Inhalation (poussière, brouillard) = 1.5 mg/l

Test: ATE - Voie: Inhalation de gaz = 5000 ppmV

dihydrogénéotriphosphate d'aluminium - CAS: 13939-25-8

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 3.46 mg/l

oxyde de zinc - CAS: 1314-13-2

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 5.7 mg/l - Durée: 4h

Triméthylolpropane - CAS: 77-99-6

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat (mâle) ~ 14700 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation (poussière, brouillard) - Espèces: Lapin (male) > 0.85 mg/l -
Durée: 4h

Toxicité pour la reproduction:

Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat (Mâle, femelle) = 74 mg/kg pc/jour - Source:

OECD 416 - Remarques: (parents, general toxicity); Doses: 0 - 74 - 225 - 750 mg/kg

Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat (Mâle, femelle) = 225 mg/kg pc/jour - Source:

OECD 416 - Remarques: (parents, fertility); Doses: 0 - 74 - 225 - 750 mg/kg

Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat (Mâle, femelle) < 74 mg/kg pc/jour - Source:

OECD 416 - Remarques: (parents, progeny); Doses: 0 - 74 - 225 - 750 mg/kg

méthanol - CAS: 67-56-1

Toxicité aiguë

ETA - Orale 100 mg/kg pc

ETA - Cutanée 300 mg/kg pc

ETA - Inhalation (Vapeurs) 3 mg/l

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

Test: ATE - Voie: Orale = 100 mg/kg

Test: ATE - Voie: Inhalation de vapeurs = 3 mg/l - Durée: 4h

Test: ATE - Voie: Peau = 300 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 100 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat = 300 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat = 3 mg/l - Durée: 4h

2-diméthylaminoéthanol N,N-diméthyléthanolamine - CAS: 108-01-0

Toxicité aiguë

ETA - Orale 1187 mg/kg pc

ETA - Cutanée 1219 mg/kg pc

Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat = 6.1 mg/l - Durée: 4h

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin >= 3000 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat (Mâle, femelle) = 1102.7 mg/kg

Test: ATE - Voie: Orale = 1102.7 mg/kg

Test: ATE - Voie: Peau = 1100 mg/kg

Test: ATE - Voie: Inhalation de vapeurs = 6.1 mg/l

Quartz - CAS: 14808-60-7

Toxicité aiguë:

Test: LC50 - Voie: Orale = 500 mg/kg

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5

Toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2001 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat < 5000 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 5 mg/l - Durée: 4h

masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

Toxicité aiguë

ETA - Orale 64 mg/kg pc

ETA - Cutanée 87,12 mg/kg pc

ETA - Inhalation (Poussières/brouillard) 0,33 mg/l

Test: LC50 - Voie: Inhalation (poussière, brouillard) - Espèces: Rat = 0.31 mg/l - Durée: 4h

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbantes le système endocrinien:

Aucun perturbateur endocrinien present en concentration >= 0.1%

Autres informations toxicologiques :

Xylène

Contact avec la peau :

Effet irritant

Ingestion :

L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées, Douleurs abdominales.

Nocif par inhalation.

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one

Peau : corrosif (lapin)

Yeux: corrosif (lapin)

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

LFSH 066 NOIR MT

Le produit est classé: Aquatic Chronic 3 - H412

Xylène - CAS: 1330-20-7

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Daphnie > 100 mg/l - Durée h: 24

Point final: LC50 - Espèces: Daphnie < 1000 mg/l - Durée h: 24

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 2.6 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Oncorhynchus mykiss

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 1.0 mg/l - Durée h: 48

Point final: TLM - Espèces: Poissons = 22 ppm - Durée h: 96 - Remarques: Crapet Arlequin

Point final: IC50 - Espèces: Algues = 2.2 mg/l - Durée h: 72

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 0.44 mg/l - Durée h: 72

Triméthylolpropane - CAS: 77-99-6

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 1000 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: OECD 203

Point final: EC50 - Espèces: Invertébrés aquatiques = 13000 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Daphnia magna

Point final: EC50 - Espèces: microorganism > 1000 mg/l - Durée h: 3 - Remarques: Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.11.

Point final: NOEC - Espèces: Invertébrés aquatiques > 1000 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: Daphnia magna

méthanol - CAS: 67-56-1

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 15400 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Lepomis macrochirus

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 10000 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Daphnia magna

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 22000 mg/l - Durée h: 96 - Remarques:

Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201

Point final: IC50 - Espèces: microorganism > 1000 mg/l - Durée h: 3

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 15800 mg/l - Durée h: 200 - Remarques: Oryzias latipes

2-diméthylaminoéthanol N,N-diméthyléthanolamine - CAS: 108-01-0

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 146.63 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: DIN 38412;

Leuciscus idus

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

Point final: EC50 - Espèces: Invertébrés aquatiques = 98.37 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Daphnia magna

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 34.47 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Desmodesmus subspicatus

Point final: EC50 - Espèces: microorganism > 1000 mg/l - Durée h: 0.5 - Remarques: OECD 209
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC10 - Espèces: Algues = 0.04 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Selenestrum capricornutum

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 3.27 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 0.11 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Selenestrum capricornutum

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 1.6 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Rainbow trout

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 0.21 mg/l - Remarques: Rainbow trout

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 1.2 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: 21 jours

masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 0.19 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Oncorhynchus mykiss

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia Magna = 0.16 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 27 µg/L - Durée h: 72 - Remarques: OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 0.05 mg/l - Durée h: 336 - Remarques: Oncorhynchus mykiss

Point final: NOEC - Espèces: Daphnia Magna = 0.1 mg/l - Durée h: 504

12.2. Persistance et dégradabilité

Triméthylolpropane - CAS: 77-99-6

Biodégradabilité: Intrinsèquement biodégradable - Test: OCDE 302B - Durée: 28 jours - %: 100%
méthanol - CAS: 67-56-1

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Durée: 20 jours - %: 95%

2-diméthylaminoéthanol N,N-diméthyléthanolamine - CAS: 108-01-0

Biodégradabilité: Facilement biodégradable

masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

Biodégradabilité: Pas rapidement dégradable - Durée: 10 jours - %: < 60 %

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Xylène - CAS: 1330-20-7

Faible potentiel de bioconcentration

Log Pow 3.12

BCF 8.1 - 25.9

Triméthylolpropane - CAS: 77-99-6

BCF < 17 - Durée: 42d - Remarques: Cyprinus carpio (Carpe)

méthanol - CAS: 67-56-1

Log Pow -0.77

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5

Log Kow 0.7

BCF 6.95

masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

Log Pow 0.401

12.4. Mobilité dans le sol

2-diméthylaminoéthanol N,N-diméthyléthanolamine - CAS: 108-01-0

Log Koc 0.848

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun perturbateur endocrinien présent en concentration $\geq 0.1\%$

12.7. Autres effets néfastes

Aucun

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

Codes déchets (Décision 2001/573/CE, Directive 2006/12/CEE, Directive 94/31/CEE relative aux déchets dangereux) :

08 01 11* déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR-Shipping Name: PEINTURES

IATA-Shipping Name: PEINTURES

IMDG-Shipping Name: PEINTURES

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR-Class: 3

ADR - Numéro d'identification du danger : 30

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

14.4. Groupe d'emballage

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

LFSH 066 NOIR MT

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR-Polluant environnemental: Non

IMDG-Marine polluant: Non

IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 163 367 650

ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): 3
(D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 355

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 366

IATA-S.P.: A3 A72 A192

IATA-ERG: 3L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: -

Q.L.: 5L

Q.E.: E1

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

N.A.

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

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)

Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013

Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)

Règlement (EU) n° 2018/669 (ATP 11 CLP)

Règlement (EU) n° 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Règlement (EU) n° 2019/521 (ATP 12 CLP)

Règlement (EU) n° 2020/217 (ATP 14 CLP)

Règlement (EU) n° 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Règlement (EU) n° 2021/643 (ATP 16 CLP)

Règlement (EU) n° 2021/849 (ATP 17 CLP)

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

Règlement (EU) n° 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Restriction 3

Restriction 40

Restrictions liées aux substances contenues:

Restriction 69

Restriction 70

Restriction 75

Listé ou en conformité avec les inventaires internationaux suivants :

Etiquetage des détergents (Règlement CE n° 648/2004 et 907/2006) :

N.A.

Etiquetage des biocides (Règlement 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 et Directive 98/8/CE) :

N.A.

LFSH 066 NOIR MT

Règlement (CE) n° 528/2012 : contient un conservateur pour protéger les propriétés initiales de l'article traité.

Contient de la 1,2-benzisothiazol3(2H)-one ; 1,2-benzisothiazolin-3-one

Contient masse de réaction de 5-chloro-2-

méthyl-2H-isothiazol-3-one et de

2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

Maladies professionnelles:

Le cas échéant se référer aux tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail français.

N.A.

Salariés relevant d'une surveillance médicale renforcée selon le Code du Travail français :

Surveillance médicale renforcée pour les salariés exposés (Arrêté du 2 mai 2012 pris en application du décret 2012-135 du 31 janvier 2012)

ICPE:

Se conformer aux dispositions applicables du règlement des installations classées. (Version 33.1 (mars 2014).

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2003/105/CEE ('Activités liées aux risques d'accidents graves') et amendements successifs.

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

1999/13/CE (Directive COV)
Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):
Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1
le produit appartient à la catégorie: P5c

15.2. Évaluation de la sécurité chimique
Non

RUBRIQUE 16 — Autres informations

N.A.: Not Applicable or Not Available / Non applicable ou non disponible

Texte des phrases cités à la section 3:

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312 Nocif par contact cutané.
H332 Nocif par inhalation.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H370 (yeux, système nerveux central) Risque avéré d'effets graves pour les organes (yeux, système nerveux central).
H301 Toxique en cas d'ingestion.
H311 Toxique par contact cutané.
H331 Toxique par inhalation.
H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H330 Mortel par inhalation.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H310 Mortel par contact cutané.

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

LFSH 066 NOIR MT

EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosion cutanée, Catégorie 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosion cutanée, Catégorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A
Repr. 2	3.7/2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
STOT SE 1	3.8/1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 1
STOT SE 2	3.8/2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 3

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) LFSH 066 NOIR MT

STOT RE 1	3.9/1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition répétée STOT rép., Catégorie 1
STOT RE 2	3.9/2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Danger aigu pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 3

Cette fiche de données de sécurité a été entièrement revue conformément au Règlement 2020/878. Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008	Méthode de classification
Flam. Liq. 3, H226	D'après les données d'essais
Aquatic Chronic 3, H412	Méthode de calcul

Du fait de l'intégration de la gamme Mader Aero par le groupe Socomore, toutes les Fiches de Données de Sécurité ont été réévaluées sur la base d'informations consolidées. Cela a pu conduire à des changements significatifs de nos Fiches de Données de Sécurité. Si vous avez des questions concernant ces changements, vous pouvez nous contacter à l'adresse indiquée à la rubrique 1. Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Réseau d'information et Informations chimiques sur l'environnement - Centre de recherche commun, Commission de la Communauté Européenne

PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Annexe 1

Ajouter toute bibliographie supplémentaire éventuellement consultée

Important confidentialité : le présent document contient des informations confidentielles appartenant à la Société SOCOMORE. Sous réserve de dispositions légales statuant autrement, la diffusion, republication ou retransmission de ce document, en totalité ou partie, ne doit être limitée qu'à des personnes clairement identifiées, soit parce qu'elles sont utilisatrices du produit, soit à des fins d'information HSE. Toute diffusion de ce document en dehors de ce cadre sans notre consentement écrit est formellement interdite.

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

Socomore recommande fortement à chaque destinataire de cette fiche de données de sécurité de la lire attentivement et de consulter, si cela est nécessaire ou approprié, des experts dans le domaine afin de comprendre les informations qu'elle contient, notamment les éventuels dangers associés à ce produit. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. Il est de la responsabilité de l'acheteur/utilisateur de s'assurer que ses activités sont conformes à la législation en vigueur.

Ces informations sont considérées comme correctes, mais elles ne sont pas exhaustives et ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif, sur la base des connaissances actuelles de la substance ou du mélange. Elles sont applicables aux précautions de sécurité appropriées pour le produit.

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
CAS:	Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).
CLP:	Classification, Etiquetage, Emballage.
DNEL:	Niveau dérivé sans effet.
EINECS:	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
ETA:	Estimation de la toxicité aiguë, ETA
ETAmélange:	Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)
GefStoffVO:	Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
IATA:	Association internationale du transport aérien.
IATA-DGR:	Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).
ICAO:	Organisation de l'aviation civile internationale.
ICAO-TI:	Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).
IMDG:	Code maritime international des marchandises dangereuses.
INCI:	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.
KSt:	Coefficient d'explosion.
LC50:	Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.
LD50:	Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.
LTE:	Exposition à long terme.
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STE:	Exposition à court terme.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valeur de seuil limite.

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT

TWA: Moyenne pondérée dans le temps
TWATLV: Valeur de seuil limite pour une moyenne d'exposition pondérée de 8 heures pas jour. (Standard ACGIH)
WGK: Classe allemande de danger pour l'eau.