



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1

Edition révisée n° : 5

Date : 20 / 10 / 2017

Remplace la fiche : 1 / 2 / 2005

YANMAR Grey Metallic Touch-up paint 400 ml. Aerosole

11232-105117

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

Format : Règlement (UE) n o 453/2010 de la Commission du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

1.1 Identification du produit : YANMAR Grey Metallic Touch-up paint

Nom commercial

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

Usage : Domestique.
Industriel.

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

Identification de la société : YANMAR Europe B.V.
Brugplein 11
1332 BS Almere THE NETHERLANDS
Tel.: +31(0)365493200
www.yanmar.com/eu

1.4 Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : Tel.+31(0)20-4974943(8:00-17:00)
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum(NVIC)
Tel.+31(0)30-2748888(7/24)
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

SECTION 2 Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

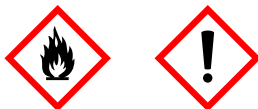
Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

- **Dangers pour la santé** : Irritation oculaire - Catégorie 2A - Attention - (CLP : Eye Irrit. 2) - H319
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique - Effets narcotiques - Catégorie 3 - Attention - (CLP : STOT SE 3) - H336
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique - Effets narcotiques - Catégorie 3 - Attention - (CLP : STOT SE 3) - H336
- **Dangers physiques** : Aérosols inflammables - Catégorie 1 - Danger - (CLP : Flam. Aerosol 1) - H222

2.2 Éléments d'étiquetage

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

• Pictogramme(s) de danger



- **Mention d'avertissement** : Danger
- **Mention de danger** : H222 - H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater. sous l'effet de la chaleur.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Informations additionnelles sur les dangers** : EUH066 - EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Contenue :
Acétone
Butanone
Acétate d'ethyle
Acétate de n-Butyle

YANMAR Europe B.V.

Brugplein 11 1332 BS Almere THE NETHERLANDS
Tel.: +31(0)365493200
www.yanmar.com/eu

En cas d'urgence : Tel.+31(0)20-4974943(8:00-17:00)



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2

Edition révisée n° : 5

Date : 20 / 10 / 2017

Remplace la fiche : 1 / 2 / 2005

YANMAR Grey Metallic Touch-up paint 400 ml. Aerosole

11232-105117

SECTION 2 Identification des dangers (suite)

• Pictogrammes (Mentions de mise en garde)



- Généraux** : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 - Tenir hors de portée des enfants.
- Prévention** : P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues ou des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.
P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P260 - Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.
- Intervention** : P305B - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.
- Stockage** : P410+412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
- Considérations relatives à l'élimination** : P501 - Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
- 2.3 Autres dangers**
- Autres dangers** : Resultaten van PBT- en zPzB- beoordeling.
PBT : Niet bruikbaar.
PBZ : Niet bruikbaar.
Aucun(es) dans des conditions normales.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Substance / Préparation

Composants

: Mélanges des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	Numéro d'enregistrement	Classification
n-Butane	: 10 - 15 %	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	F+; R12 ----- Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280
Propane	: 10 - 15 %	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	601-003-00-5	F+; R12 ----- Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280
Isobutane	: 1 - 5 %	75-28-5	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	F+; R12 ----- Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280
Butanone	: 1 - 5 %	78-93-3	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	F; R11 R66 R67 Xi; R36 ----- Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 EUH066 STOT SE3; H336
Acétone	: 30 - 60 %	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	F; R11 R66 R67 Xi; R36 ----- Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 EUH066 STOT SE3; H336
Acétate d'éthyle	: 1 - 5 %	141-78-6	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	F; R11 R66 R67 Xi; R36 ----- Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3; H336 EUH066

YANMAR Europe B.V.

Brugplein 11 1332 BS Almere THE NETHERLANDS

Tel.: +31(0)365493200

www.yanmar.com/eu

En cas d'urgence : Tel.+31(0)20-4974943(8:00-17:00)



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3

Edition révisée n° : 5

Date : 20 / 10 / 2017

Remplace la fiche : 1 / 2 / 2005

YANMAR Grey Metallic Touch-up paint 400 ml. Aerosole

11232-105117

SECTION 3 Composition/informations sur les composants (suite)

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	Numéro d'enregistrement	Classification
Acétate de n-butyle	: 5 - 10 %	123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	R10 R66 R67 ----- Flam. Liq. 3;H226 STOT SE3; H336 EUH066
2-butoxyéthanol	: 1 - 5 %	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	Xn: R20/21/22 Xi: R36/38 ----- Acute Tox. 4 (Dermal);H312 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315
1-Butanol	: 1 - 5 %	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	01-2119484630-38	R10 Xn: R22 R67 Xi: R37/38-41 ----- Eye Dam. 1;H318 Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335 STOT SE3; H336

Texte des Phrases H / R : Voir Rubrique 16.

SECTION 4 Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Informations générales : Les symptômes ne commencent souvent à se manifester qu'au bout de plusieurs heures.
Consulter un médecin si une indisposition se développe.
- Inhalation : Faire respirer de l'air frais.
En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
Laisser la victime au chaud et au repos.
- Contact avec la peau : En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.
Consulter un médecin si la douleur, les clignotements, le larmoiement ou la rougeur persistent.
- Ingestion : Consulter un médecin.
Faire boire de l'eau si la victime si elle est parfaitement consciente/lucide.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible.

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

- Agents d'extinction appropriés : Poudre.
Brouillard d'eau.
Dioxyde de carbone.
Mousse résistant à l'alcool.
- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Risques spécifiques : Chauffé jusqu'au point de décomposition, libère des fumées dangereuses.
Produit une fumée noire dense lors de la combustion, obscurcissant la vue.

YANMAR Europe B.V.

Brugplein 11 1332 BS Almere THE NETHERLANDS

Tel.: +31(0)365493200

www.yanmar.com/eu

En cas d'urgence : Tel.+31(0)20-4974943(8:00-17:00)



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4

Edition révisée n° : 5

Date : 20 / 10 / 2017

Remplace la fiche : 1 / 2 / 2005

YANMAR Grey Metallic Touch-up paint 400 ml. Aerosole

11232-105117

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie (suite)

5.3 Conseils aux pompiers

- Classe d'inflammabilité** : Extrêmement inflammable.
- Equipements de protection spéciaux pour pompiers** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Procédures spéciales** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
Réfrigérer les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- Précautions générales** : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
- Précautions pour les personnes** : Eliminer les sources d'inflammation.
Un équipement de protection respiratoire peut être nécessaire.
Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
Tenir le public éloigné de la zone dangereuse.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Méthodes de nettoyage** : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Isoler les petits conteneurs présentant une fuite. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats.
- Précautions spéciales** : Assurer une ventilation d'air appropriée.

6.4 référence à d'autres sections

Voir rubriques 7,8 et 13.

SECTION 7 Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Manipulation** : Une ventilation générale et extractive du local est habituellement requise.
Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique.
Conservé à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.
- Précautions lors du maniement et de l'entreposage** : Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage.
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Stockage** : Stocker conformément à la réglementation locale, régionale, nationale ou internationale.
Conservé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Conservé à l'écart de : acides forts, bases.

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

Aucune donnée disponible.

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

YANMAR Europe B.V.

Brugplein 11 1332 BS Almere THE NETHERLANDS

Tel.: +31(0)365493200

www.yanmar.com/eu

En cas d'urgence : Tel.+31(0)20-4974943(8:00-17:00)



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5

Edition révisée n° : 5

Date : 20 / 10 / 2017

Remplace la fiche : 1 / 2 / 2005

YANMAR Grey Metallic Touch-up paint 400 ml. Aerosole

11232-105117

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)

- Protection individuelle** : Eviter le contact avec les yeux.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
Eviter toute exposition inutile.
Retirer immédiatement les vêtements contaminés.
- Protection respiratoire** : Aucun(es) dans des conditions normales.
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- Protection de la peau** : Aucun(es) dans des conditions normales.
- Protection des yeux** : Une protection oculaire ne s'impose que s'il y a un risque d'éclaboussures ou de projections de liquide.
- Protection des mains** : Aucun(es) dans des conditions normales.
- Hygiène industrielle** : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

2 Contrôles de l'exposition

- Limites d'exposition professionnelle** : Acétone : TGG 8 uur (nl) (mg/m³) : 250
Acétone : MAK - Allemagne [ppm] : 1200
Acétone : MAK - Allemagne [mg/m³] : 500
Acétone : VME - France [ppm] : 750
Acétone : VME - France [mg/m³] : 1800
Acétone : STEL - UK [mg/m³] : 1500
Acétone : LTEL - UK [ppm] : 3620
Acétone : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : 1210
Acétone : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 500
Acétone : TLV© -TWA [ppm] : 500
Acétone : TLV© -STEL [ppm] : 750
Acétone : LTEL - UK [mg/m³] : 1210
Acétone : LTEL - UK [ppm] : 500
Acétone : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 500
Acétone : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 1200
Acétone : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 4800
Acétone : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 2000
Acétone : TGG 8 uur (nl) (mg/m³) : 1210
Acétone : TGG 15 min (nl) (mg/m³) : 2420
Propane : TLV© -TWA [ppm] : 2500
Propane : MAK - Allemagne [mg/m³] : 1000
Propane : MAK - Allemagne [ppm] : 1800
Propane : TGG 8 uur (nl) (mg/m³) : 1000
n-Butane : TGG 8 uur (nl) (mg/m³) : 500
n-Butane : MAK - Allemagne [ppm] : 1000
n-Butane : MAK - Allemagne [mg/m³] : 2400
n-Butane : VME - France [ppm] : 800
n-Butane : VME - France [mg/m³] : 1900
n-Butane : STEL - UK [mg/m³] : 750
n-Butane : LTEL - UK [ppm] : 1810
n-Butane : LTEL - UK [ppm] : 600
n-Butane : LTEL - UK [mg/m³] : 1450
n-Butane : TLV© -TWA [ppm] : 800
Acétate de n-butyle : TGG 8 uur (nl) (mg/m³) : 150
Acétate de n-butyle : MAK - Allemagne [ppm] : 100
Acétate de n-butyle : MAK - Allemagne [mg/m³] : 480
Acétate de n-butyle : VME - France [ppm] : 150
Acétate de n-butyle : VME - France [mg/m³] : 710
Acétate de n-butyle : VLE - France [ppm] : 200
Acétate de n-butyle : VLE - France [mg/m³] : 940
Acétate de n-butyle : STEL - UK [mg/m³] : 200
Acétate de n-butyle : LTEL - UK [ppm] : 966
Acétate de n-butyle : LTEL - UK [ppm] : 150

YANMAR Europe B.V.

Brugplein 11 1332 BS Almere THE NETHERLANDS

Tel.: +31(0)365493200

www.yanmar.com/eu

En cas d'urgence : Tel.+31(0)20-4974943(8:00-17:00)

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

Page : 6

Edition révisée n° : 5

Date : 20 / 10 / 2017

Remplace la fiche : 1 / 2 / 2005

**YANMAR Grey Metallic Touch-up paint
400 ml. Aerosole****11232-105117****SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)**

Acétate de n-butyle : LTEL - UK [mg/m³] : 724
Acétate de n-butyle : TLV© -STEL [ppm] : 200
Acétate de n-butyle : TLV© -TWA [ppm] : 150
Butanone : TGG 8 uur (nl) (mg/m³) : 50
Butanone : MAK - Allemagne [ppm] : 200
Butanone : MAK - Allemagne [mg/m³] : 600
Butanone : VME - France [ppm] : 200
Butanone : VME - France [mg/m³] : 600
Butanone : STEL - UK [mg/m³] : 300
Butanone : LTEL - UK [ppm] : 899
Butanone : LTEL - UK [ppm] : 200
Butanone : LTEL - UK [mg/m³] : 600
Butanone : TLV© -STEL [ppm] : 300
Butanone : TLV© -TWA [ppm] : 200
Butanone : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : 300
Butanone : ILV (EU) - 15 min - [mg/m³] : 900
Butanone : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 200
Butanone : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : 600
Butanone : TGG 8 uur (nl) (mg/m³) : 590
Butanone : TGG 15 min (nl) (mg/m³) : 900 (H)
Acétate d'éthyle : KTV - [mg/m³] : 300
Acétate d'éthyle : KTV - [ppm] : 300
Acétate d'éthyle : NGV - [mg/m³] : 500
Acétate d'éthyle : NGV - [ppm] : 150
Acétate d'éthyle : HTP-vården - 15min - [mg/m³] : 1800
Acétate d'éthyle : HTP-vården - 15min - [ppm] : 500
Acétate d'éthyle : HTP-vården - 8 H - [mg/m³] : 1100
Acétate d'éthyle : HTP-vården - 8 H - [ppm] : 300
Acétate d'éthyle : TGG 8 uur (nl) (mg/m³) : 150
Acétate d'éthyle : TLV© -TWA [ppm] : 400
Acétate d'éthyle : VLA-ED - Spain [ppm] : 400
Acétate d'éthyle : VLA-ED [mg/m³] : 1460
Acétate d'éthyle : LTEL - UK [ppm] : 200
Acétate d'éthyle : STEL - UK [mg/m³] : 400
Acétate d'éthyle : VME - France [mg/m³] : 1400
Acétate d'éthyle : VME - France [ppm] : 400
Acétate d'éthyle : MAK - Allemagne [mg/m³] : 1500
Acétate d'éthyle : MAK - Allemagne [ppm] : 400
Acétate d'éthyle : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 300
Acétate d'éthyle : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 2100
Acétate d'éthyle : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 1050
Acétate d'éthyle : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 600
Isobutane : TLV© -TWA [ppm] : 800
Isobutane : MAK - Allemagne [mg/m³] : 2400
Isobutane : MAK - Allemagne [ppm] : 1000
Isobutane : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 800
Isobutane : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 3800
Isobutane : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 1900
Isobutane : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 1600
2-butoxyéthanol : MAC [mg/m³] : TGG - 15 Min 246 mg/m³
2-butoxyéthanol : MAC [mg/m³] : TGG - 8 Uuur 100 mg/m³
1-Butanol : TGV - [mg/m³] : 90
1-Butanol : TGV - [ppm] : 30
1-Butanol : NGV - [mg/m³] : 45
1-Butanol : NGV - [ppm] : 15
1-Butanol : HTP-vården - 15min - [mg/m³] : 230
1-Butanol : HTP-vården - 15min - [ppm] : 75
1-Butanol : HTP-vården - 8 H - [mg/m³] : 150
1-Butanol : HTP-vården - 8 H - [ppm] : 50
1-Butanol : TGG 8 uur (nl) (mg/m³) : 50

YANMAR Europe B.V.

Brugplein 11 1332 BS Almere THE NETHERLANDS

Tel.: +31(0)365493200

www.yanmar.com/eu

En cas d'urgence : Tel.+31(0)20-4974943(8:00-17:00)

**YANMAR Grey Metallic Touch-up paint
400 ml. Aerosole****11232-105117****SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)**

1-Butanol : TLV© -TWA [ppm] : 20
1-Butanol : VLA-EC [ppm] : 50
1-Butanol : VLA-EC [mg/m³] : 154
1-Butanol : LTEL - UK [ppm] : 154
1-Butanol : STEL - UK [mg/m³] : 50
1-Butanol : VLE - France [mg/m³] : 150
1-Butanol : VLE - France [ppm] : 50
1-Butanol : MAK - Allemagne [mg/m³] : 310
1-Butanol : MAK - Allemagne [ppm] : 100
1-Butanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 50
1-Butanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 600
1-Butanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 150
1-Butanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 200

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

Aspect : Aérosol.
Couleur : Selon désignation produit.
Odeur : Caractéristique.

Seuil olfactif

Non établi.

pH : Non applicable.**Point de fusion / Point de congélation****Point de fusion [°C]** : Non établi.**Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition****Point d'ébullition initial [°C]** : Non établi.**Point d'éclair [°C]** : <0°C.(32°F) Non applicable, s'agissant d'un aérosol .**Point de décomposition [°C]** : Non établi.**Température d'auto-inflammabilité****Décomposition thermique [°C]** : Non établi.**Taux d'évaporation****Vitesse d'évaporation (éther=1)** : Non applicable.**Inflammabilité****Domaine d'inflammabilité [%vol dans l'air]** : Non établi.**Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)****Limites d'explosivité** : Non établi.**Pression de vapeur [hPa]** : 4200 hPa (2625 hg)**Densité de vapeur** : Non établi.**Densité relative, gaz (air=1)** : Non établi.**Densité relative, liquide (eau=1)** : 0,746 gr/ cm³**Solubilité dans l'eau** : Pas ou peu miscible.**Coefficient de partage : n-octanol / eau**

**YANMAR Grey Metallic Touch-up paint
400 ml. Aerosole****11232-105117****SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)**

Coefficient de partage : n-octanol / eau : Non établi.

Température de décomposition

Viscosité : Non établi.

Propriétés explosives

Propriétés explosives : Le produit n'est pas explosif, toutefois, des mélanges explosifs vapeur=air peuvent se former.

Propriétés comburantes

Propriétés comburantes : Non établi.

9.2 Autres informationsAutres données : Solvant organique : 86,8 %
EU-VOC : 648 g/l
EU-VOC in % : 86,84 %
Pas autres informations importantes disponibles.

Extrait sec [%] : 13,16 %

SECTION 10 Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité****10.2 Stabilité chimique**

Stabilité thermique : Stable dans les conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Aucun(es) dans des conditions normales.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Aucune donnée disponible.

10.5 Matières incompatibles

Aucune donnée disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Aucun(es) dans des conditions normales.

SECTION 11 Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Evaluation de la sécurité pour la santé humaine****Toxicité aiguë**: 111-76-2 2-Butoxyethanol
Oral LD50 >200-<2000 mg/kg(rat)
LC50/4h 2.21-2.39 mg/l(rat)
123-86-4 Acétate de n-butyle
Oral LD50 10770mg/kg(rat)
Dermique LD50 >17600mg/kg(lapin)
LC50 /4h 21.0 mg/m3(rat)
71-36-3 1 - Butanol
Oral LD50 4400 mg/kg(rat)
Dermique LD50 4200 mg/kg(lapin)
LC50 /4h 25 mg/m3 ((rat)
141-78-6 Acétate d'éthyle
Oral LD50 5620 mg/kg(lapin)

**YANMAR Grey Metallic Touch-up paint
400 ml. Aerosole****11232-105117****SECTION 11 Informations toxicologiques (suite)**

Dermique LD50 >18000 mg/kg(lapin)

LC50/4h 1600 mg/m3(rat)

78-93-3 Butanone

Oral LD50 2737 mg/kg(rat)

Dermique LD50 6480 mg/kg(lapin)

LC50/4h 34 mg/m3(rat)

67-64-1 Acétone

Oral LD50 5800 mg/kg(rat)

Dermique LD50 20000 mg/kg(lapin)

LC50/4h 39 mg/m3 (rat)

106-97-8 Butane

LC50 /4h 658 mg/m3(rat)

- Cutanée

: Aucun(es) dans des conditions normales.

- Oculaire

: Irritant pour les yeux.

Sensibilisation

: Le produit ne provoque pas une sensibilisation cutanée.

Autres: Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants
:
Irritant.**SECTION 12 Informations écologiques****12.1 Toxicité****Informations toxicologiques**

: 123-86-4 Acétate de n-butyle

EC50 /96h 320 mg/l (algae)

L50 /96h 205 mg/l(daphnia magna)

111-76-2 2-Butoxyethanol

LC50/96h 820-1490 mg/l(fish)

EC50/48h 835-1550 mg/l(daphnia)

IC50/72h 1840 mg/l(algaa)

71-36-3 1 - Butanol

EC50 /48h 1983 mg/l(daphnia magna)

EC50 /73h 8500 mg/l(algae)

78-93-3 Butanone

LC50/96h >2500 mg/l(fish)

EC50/48h >5000 mg/l(daphnia magna)

67-64-1 Acétone

EC50 /48h 39mg/l(daphnia magna)

LC50 /48h 2262mg/l(daphnia magna)

LC50 /96h(statique) 5540 mg/l(fish)

141-78-6 Acétate d',éthyle

EC50 /24h 2500mg/l(daphnia magna)

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 10

Edition révisée n° : 5

Date : 20 / 10 / 2017

Remplace la fiche : 1 / 2 / 2005

YANMAR Grey Metallic Touch-up paint 400 ml. Aerosole

11232-105117

SECTION 12 Informations écologiques (suite)

12.6 Autres effets néfastes

- Information relative aux effets écologiques** : Aucune donnée disponible.
- Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
- Classe WGK (Allemagne)** : Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant. Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations. Nocif pour les organismes aquatiques.
- Class de pollution des eaux** : Classification (Pays-Bas) 11 Peu nocif les organismes aquatiques.

SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

- Généralités** : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.
- Méthode d'élimination**
- N° de déchet industriel** : 08 01 11 - Déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.
15 01 04 - Emballages métalliques
- Précautions spéciales** : Ne pas rejeter dans les égouts.
Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage.
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

SECTION 14 Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

No ONU ADR,IMDG,IATA : 1950

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

: ADR 1950 AEROSOLS
IMDG AEROSOLS
IATA AEROSOLS,flammable

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

- Etiquetage ADR, IMDG, IATA



Transport terrestre :

- ADR Class : 2 5F Gaz
- ADR Label 2.1
- Etiquette

Transport par mer :

- Class : 2.1
- Label 2.1
- N° de fiche de sécurité : F-D , S-U

Transport aérien :

- IATA - Classe ou division : 2.1
- Etiquette IATA : 2.1

YANMAR Europe B.V.

Brugplein 11 1332 BS Almere THE NETHERLANDS
Tel.: +31(0)365493200
www.yanmar.com/eu

En cas d'urgence : Tel.+31(0)20-4974943(8:00-17:00)



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 11

Edition révisée n° : 5

Date : 20 / 10 / 2017

Remplace la fiche : 1 / 2 / 2005

**YANMAR Grey Metallic Touch-up paint
400 ml. Aerosole**

11232-105117

SECTION 14 Informations relatives au transport (suite)

14.4 Groupe d'emballage ADR, IMDG, IATA

Néant

14.5 Dangers pour l'environnement

Marine polluant: Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention : Gaz

Indice Kemler : -

No EMS : F-D,S-U

Informations complémentaires : Aucun(e).

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

Indications complémentaires de transport :

ADR

Quantités limitées (LQ) 1L

Quantités exceptées (EQ)

Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée.

Catégorie de transport 2

Code de restriction en tunnels D

IMDG

Limited Quantities (LQ) 1L

Excepted quantities (EQ) Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

"Règlement type" de l'ONU: UN1950, AÉROSOLS, 2.1

SECTION 15 Informations réglementaires

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

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

Allemagne : Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant. Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations. Nocif pour les organismes aquatiques.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Non établi.

SECTION 16 Autres informations

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutanée.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

YANMAR Europe B.V.

Brugplein 11 1332 BS Almere THE NETHERLANDS

Tel.: +31(0)365493200

www.yanmar.com/eu

En cas d'urgence : Tel.+31(0)20-4974943(8:00-17:00)

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

Page : 12

Edition révisée n° : 5

Date : 20 / 10 / 2017

Remplace la fiche : 1 / 2 / 2005

**YANMAR Grey Metallic Touch-up paint
400 ml. Aerosole****11232-105117****SECTION 16 Autres informations (suite)****Liste des phrases R pertinentes (chap. 3)**

: R10 : Inflammable.
R11 : Facilement inflammable.
Extrêmement inflammable.
R20/21/22 : Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R22 : Nocif en cas d'ingestion.
R36 : Irritant pour les yeux.
R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.
R37/38 : Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
R41 : Risque de lésions oculaires graves.
R66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Autres données

: ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.
IATA: International Air Transport Association.
ICAO: International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.
LC50: Lethal concentration, 50 percent.
LD50: Lethal dose, 50 percent.
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document