
1 Introduction

2 Analyse des dangers : 78500106_motip_deco_paint

2.1 Remarques préalables relatives au contenu de la FDS

2.2 Erreurs de classification

2.2.1 Produit

2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit

2.4 Dangers et/ou mesures par voie d'exposition

2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 acétone

2.5.2 propane

2.5.3 butane

2.5.4 isobutane

2.5.5 naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré

2.5.6 xylène

2.5.7 solvant naphta aromatique léger (pétrole)

2.5.8 N-alkyl"oleyl"propeendiaminedioleaat

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

Tilte

EmillA – Analyse des dangers du produit
78500106_motip_deco_paint

Company

MOTIP DUPLI B.V.

Date

2026-04-30

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.7.0



1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **78500106_motip_deco_paint**.

L'analyse vise à répondre aux questions suivantes :

- Quels sont les dangers associés au produit et à ses substances ?
- Les substances présentes sont-elles soumises à des valeurs limites d'exposition ou à des classifications particulières (CMR, SEVESO, ...) ?
- Quels sont les dangers pour la santé connus pour ces différentes substances ?
- Est-ce que la FDS reçue présente potentiellement des erreurs (obsolescence, changements dans les classifications de l'ECHA, ...) ?
- Quelles mesures de prévention doivent être envisagées lors de l'utilisation de ce produit ?

La fiche de données de sécurité (FDS) a été traitée à l'aide de l'outil d'intelligence artificielle **Emilia** développé par **Modyva**. Les résultats ont été revus et contrôlés par Modyva.

L'analyse se limite à une analyse des dangers. L'exposition au risque basée sur les conditions réelles d'utilisation in-situ n'a pas été évaluée.

Cette étude est basée sur les prescriptions et recommandations suivantes :

- LIVRE VI — Agents chimiques, cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques
- Fiches toxicologiques de l'INRS
- Directive 2012/18/UE (SEVESO)
- Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)
- Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) — Annexe XVII / Annexe XIV
- Règlement (UE) 2019/1021 (POP)
- Règlement (UE) 528/2012 (Biocides)

2 Analyse des dangers : 78500106_motip_deco_paint

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **78500106_motip_deco_paint**, les éléments potentiellement erronés ou obsolètes relevés dans la FDS, les classifications des différentes substances présentes et les protections individuelles à envisager.

2.1 Remarques préalables relatives au contenu de la FDS

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Fabriqué par	MOTIP DUPLI B.V.
État physique	-
Forme	aérosol (conteneur pressurisé contenant un liquide qui se vaporise lorsqu'il est pulvérisé)
pH	Non disponible
Usage	Emploi de la substance / de la préparation : Peinture.
Date FDS	2015-06-03

La FDS date du 2015-06-03. Elle a donc 10 an(s).

La FDS ayant plus de 5 ans, il est *nécessaire* de demander au fournisseur de produire une FDS mise à jour.

| 2.2 Erreurs de classification

2.2.1 Produit

Emilla a identifié les erreurs de classification potentielles suivantes dans la FDS :

- La substance naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré devrait être classée H340 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré devrait être classée H350 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance solvant naphta aromatique léger (pétrole) devrait être classée H340 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance solvant naphta aromatique léger (pétrole) devrait être classée H350 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré est classée H340 et sa concentration (5.0–10.0%) dépasse le seuil de 0.1%. Le produit devrait donc être classé H340
- La substance naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré est classée H350 et sa concentration (5.0–10.0%) dépasse le seuil de 0.1%. Le produit devrait donc être classé H350
- La substance solvant naphta aromatique léger (pétrole) est classée H340 et sa concentration (1.0–2.5%) dépasse le seuil de 0.1%. Le produit devrait donc être classé H340
- La substance solvant naphta aromatique léger (pétrole) est classée H350 et sa concentration (1.0–2.5%) dépasse le seuil de 0.1%. Le produit devrait donc être classé H350

2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit

Mention d'avertissement : Danger

Pictogrammes (SGH) :



Inflammable



Nocif / Irritant

Mentions de danger :

- **H229** Pressurised container: May burst if heated
- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **H412** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence :

- **P102** Tenir hors de portée des enfants.
- **P210** P210
- **P211** Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
- **P251** P251

- **P260** Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
- **P410+P412** Protéger du rayonnement solaire.
- **P501** Éliminer le contenu/récipient dans ...

Transport :

- ADR : Classe 2 5F Gaz (Gaz)
- RID : -
- ADN : -
- IMDG : Classe 2.1
- IATA : Classe 2.1
- UN : UN1950

| 2.4 Dangers et/ou mesures par voie d'exposition

skin : - En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

eyes : - Rincer les yeux pendant plusieurs minutes sous l'eau courante en écartant bien les paupières. - Si les troubles persistent, consulter un médecin.

ingestion : - Boire de l'eau en abondance. - Donner de l'air frais. - Consulter immédiatement un médecin.

inhalation : - Donner de l'air frais. - Consulter un médecin en cas de troubles.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 acétone

Identification

- N° CAS : 67-64-1
- N° EINECS : 200-662-2

Concentration :from 25.0 to 50.0

Dangers :

- **H225** Liquide et vapeurs très inflammables.
- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-8h (ppm) : 246.0 - VLE-8h (mg/m ³) : 594.0 - VLE-15min (ppm) : 492.0 - VLE-15min (mg/m ³) : 1187.0

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°3 - Acétone

Généralités

Caractéristiques

VLEPMesurage

Incendie - Explosion[1-3, 26-28]

Pathologie - Toxicologie

Règlementation

2.5.2 propane

Identification

- N° CAS : 74-98-6
- N° EINECS : 200-827-9

Concentration :from 12.5 to 20.0

Dangers :

- **H220** Gaz extrêmement inflammable.
- **H280** Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-8h (ppm) : 1000.0

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.3 butane

Identification

- N° CAS : 106-97-8
- N° EINECS : 203-448-7

Concentration :from 10.0 to 12.5

Dangers :

- **H220** Gaz extrêmement inflammable.
- **H280** Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-15min (ppm) : 980.0 - VLE-15min (mg/m³) : 2370.0

2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.4 isobutane

Identification

- N° CAS : 75-28-5
- N° EINECS : 200-857-2

Concentration :from 10.0 to 12.5

Dangers :

- **H220** Gaz extrêmement inflammable.
- **H280** Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-15min (ppm) : 980.0 - VLE-15min (mg/m ³) : 2370.0

2.5.4.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.5 naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré

Identification

- N° CAS : 64742-82-1
- N° EINECS : 200-857-2

Concentration :from 5.0 to 10.0

Dangers :

- **H226** Liquide et vapeurs inflammables.
- **H304** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **H372** Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- **H411** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **H340** Peut induire des anomalies génétiques.
- **H350** Peut provoquer le cancer.

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Oui
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

2.5.5.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°324 - Solvants aliphatiques en C9-C20 (contenant des hydrocarbures aromatiques)

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[12-14\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)

2.5.6 xylène

Identification

- N° CAS : 1330-20-7
- N° EINECS : 215-535-7

Concentration :from 1.0 to 2.5

Dangers :

- **H226** Liquide et vapeurs inflammables.
- **H312** Nocif par contact cutané.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H332** Nocif par inhalation.

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Oui
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-8h (ppm) : 50.0 - VLE-8h (mg/m ³) : 221.0 - VLE-15min (ppm) : 100.0 - VLE-15min (mg/m ³) : 442.0

2.5.6.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°77 - Xylènes

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[22-24\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)

2.5.7 solvant naphta aromatique léger (pétrole)

Identification

- N° CAS : 64742-95-6
- N° EINECS : 918-668-5

Concentration :from 1.0 to 2.5

Dangers :

- **H226** Liquide et vapeurs inflammables.
- **H304** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **H411** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **H340** Peut induire des anomalies génétiques.
- **H350** Peut provoquer le cancer.

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Oui
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

2.5.7.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°106 - Solvants aromatiques

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[8-10\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)

2.5.8 N-alkyl"oleyl"propeendiaminedioleaat

Identification

- N° CAS : 40027-38-1
- N° EINECS : 254-754-2

Concentration :from 0.1 to 1.0

Dangers :

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

2.5.8.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

| 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	-
Yeux	<i>Lunettes de protection hermétiques</i>
Peau	-
Système respiratoire	<i>Protection respiratoire : N'est pas nécessaire</i>
Corps	-

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	<ul style="list-style-type: none">- Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.- Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.- Tenir à l'abri des sources d'inflammation – ne pas fumer.- Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.Réceptacle sous pression : protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (par exemple, aux lampes à incandescence).- Ne pas percer ou brûler, même après usage.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	<ul style="list-style-type: none">- Stocker dans un endroit frais.- Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.- Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Emploi de la substance / de la préparation : Peinture.