

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CEE Article 31

Date d'impression : 08.01.2014

Version: 10

Révision: 08.01.2014

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit: SINTOFER BLACK CIRE CORPS CREUX**

**Code du produit: 30225**

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Emploi de la substance / de la préparation** Surface protection

#### · Secteur d'utilisation

SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

#### **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

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

**Producteur/fournisseur:**

SINTO ,

Parc d' Activité de Napollon , Avenue des Templiers ,13676 AUBAGNE Cedex

Tél. : 04.42 18 59 59 Appel d' urgence 04.42.18.59.59

Télécopie : 04.42 18 59 60 ORFILA Tél : 01.45.42.59.59

E mail : [fdds@brunel.fr](mailto:fdds@brunel.fr)

### 2 Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



SGH02 flamme

Flam. Aérosol 1 H222-H229

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.



SGH08 Danger pour la santé

Asp.Tox.1 H304

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



SGH09 environnement

Aquatic Chronic 2 H411

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



SHG07

Skin irrit.2

H315

Provoque une irritation cutanée

STOT SE 3

H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CEE Article 31

Date d'impression : 08.01.2014

Version: 10

Révision: 08.01.2014

### 2 Identification des dangers (suite)

· Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE



Xi; Irritant

R38: Irritant pour la peau



F+ ; Extrêmement inflammable

R12 : Extrêmement inflammable



N; Dangereux pour l'environnement

R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R67: l'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

Attention! Récipient sous pression.

A des effets narcotisants.

**Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Pictogrammes de danger



SGH02



SGH07



SGH08



SGH09

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

naphta léger (pétrole), hydrotraité

naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré

· **Mentions de danger**

H222-H229

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H315

Provoque une irritation cutanée.

H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H304

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

H411

Toxique 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.

P251

Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P211

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P261

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CEE Article 31

Date d'impression : 08.01.2014

Version: 10

Révision: 08.01.2014

## 2 Identification des dangers (suite)

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P405 Garder sous clef.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale

### 2.3 Autres dangers

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

## 3 Composition/informations sur les composants

Composants dangereux:		
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butane F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	25-<50%
CAS: 64742-49-0 Numéro CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35 01-2119475515-33	naphta léger (pétrole), hydrotraité Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119458049-33	propane F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10-<25%
CAS: 64742-82-1 Numéro CE: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré Xn R65; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	15-<20%

### · 3.2 Mélanges

· **Description:** Mélange de cire et additif avec gaz propulseur.

· **Composants dangereux:** -

· **Indications complémentaires:**

## 4 Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

**Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

**Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

**Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

**Indications destinées au médecin:**

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CEE Article 31

Date d'impression : 08.01.2014

Version: 10

Révision: 08.01.2014

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:**

Brouillard d'eau

Poudre d'extinction

Dioxyde de carbone

Mousse résistant à l'alcool

**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

**Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

### 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Assurer une aération suffisante.

#### 6.4 Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### 7 Manipulation et stockage

#### 7.1 Manipulation:

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

**Préventions des incendies et des explosions:**

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.

Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Stockage:****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Stocker dans un endroit frais.

Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.

**Indications concernant le stockage commun:**

Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.

**Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Ne pas fermer les emballages de telle sorte qu'ils soient hermétiques aux gaz.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CEE Article 31

Date d'impression : 08.01.2014

Version: 10

Révision: 08.01.2014

### 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

#### 8.1 Paramètres de contrôle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:		
<b>106-97-8 butane</b>		
VME	Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm	
<b>74-98-6 propane</b>		
VME	Valeur à long terme: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm (Valeur d' Allemagne)	
<b>DNEL</b>		
<b>64742-49-0 naphta léger (pétrole), hydrotraité</b>		
Oral	DNEL Long term-systemic	699 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermique	DNEL Long term-systemic	699 mg/kg bw/day (Consumer)
Inhalatoire	DNEL Long term-systemic	773 mg/kg bw/day (Worker) 608 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 2035 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>64742-82-1 naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré</b>		
Oral	DNEL Long term-systemic	26 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermique	DNEL Long term-systemic	26 mg/kg bw/day (Consumer)
Inhalatoire	DNEL Long term-systemic	44 mg/kg bw/day (Worker) 71 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)

#### Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

##### Équipement de protection individuel:

##### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec la peau.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

##### Protection respiratoire:

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Filtre AX/P2

##### Protection des mains:



Gants de protection

Gants résistants aux solvants

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants** Caoutchouc nitrile

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CEE Article 31

Date d'impression : 08.01.2014

Version: 10

Révision: 08.01.2014

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

· Protection des yeux:



Lunettes de protection hermétiques

**Protection du corps:** Utiliser une tenue de protection.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**Indications générales.****Aspect:****Forme:** Aérosol**Couleur:** Selon désignation produit**Odeur:** Caractéristique**Seuil olfactif:** Non déterminé.**valeur du pH:** Non déterminé.**Changement d'état****Point de fusion:** Non déterminé.**Point d'ébullition:** -44°C**Point d'éclair :** -97°C**Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.**Température d'inflammation:** 200°C**Température de décomposition:** Non déterminé.**Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.**Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.**Limites d'explosion:****Inférieure:** 0,6 Vol %**Supérieure:** 10,9 Vol %**Pression de vapeur à 20°C:** 8300 hPa**Densité à 20°C:** 0,66 g/cm<sup>3</sup>**Densité relative.** Non déterminé.**Densité de vapeur.** Non déterminé.**Vitesse d'évaporation.** Non applicable.**Solubilité dans/miscibilité avec****l'eau:** Pas ou peu miscible**Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Non déterminé.**Viscosité:****Dynamique:** Non déterminé.**Cinématique:** Non déterminé.**Teneur en solvants:****Solvants organiques:** 85,1 % (VOC)**Teneur en substances solides:** 14,9 %**Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

#### 10.2 Stabilité chimique

**Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.**10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CEE Article 31

Date d'impression : 08.01.2014

Version: 10

Révision: 08.01.2014

### 11 Informations toxicologiques

#### Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë:

#### Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

##### 64742-49-0 naphtha léger (pétrole), hydrotraité

Oral	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2920 mg/kg (rabbit)
Inhalatoire	LC50/4h	> 25mg/l (rat)

##### 64742-82-1 naphtha lourd (pétrole), hydrodésulfuré

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>3160 mg/kg (rabbit)

##### Effet primaire d'irritation:

**de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.

**des yeux:** Pas d'effet d'irritation.

**Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

##### Indications toxicologiques complémentaires:

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

### 12 Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

##### Toxicité aquatique:

##### 64742-49-0 naphtha léger (pétrole), hydrotraité

EL50 (72h)	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50(48h)	3 mg/l (Dm)
LL50 (96h)	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Dm)
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Dm)
NOELR (72h)	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

##### 64742-82-1 naphtha lourd (pétrole), hydrodésulfuré

EL50 (72h)	4.6-10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50(48h)	10-22 mg/l (Dm)
LL50 (96h)	10-30 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
LOEC (21 days)	0,203 mg/l (Dm)
NOEC (21 days)	0,097 mg/l (Dm)
NOELR (72h)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

##### Effets écotoxiques:

**Remarque:** Toxique chez les poissons.

##### Autres indications écologiques:

##### Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

Toxique pour les organismes aquatiques.

##### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

**12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CEE Article 31

Date d'impression : 08.01.2014

Version: 10

Révision: 08.01.2014

### 13 Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**Catalogue européen des déchets**

08 02 99 déchets non spécifiés ailleurs

**Emballages non nettoyés:**

**Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

**14.1 ADR, IMDG, IATA**

UN1950

**· 14.2 Nom d'expédition des Nations unies**
**· ADR**

1950 AÉROSOLS, DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT

**· IMDG**

AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light,  
TURPENTINE SUBSTITUTE), MARINE  
POLLUTANT

**· IATA**

AEROSOLS, inflammable

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
**ADR**

**Classe**

2 5F Gaz.

**Etiquette de danger**

2.1

**· IMDG**

**· Class**

2.1

**· Label**

2.1

**· IATA**

**· Class**

2.1

**· Label**

2.1

**14.4 Groupe d'emballage:**
**· ADR, IMDG, IATA**

néant

**· 14.5 Dangers pour l'environnement:**

Le produit contient matières dangereuses pour  
l'environnement : naphta léger (pétrole), hydrotraité

**· Marine Pollutant:**

Oui

**· Marquage spécial (ADR):**

Signe conventionnel (poisson et arbre)

Signe conventionnel (poisson et arbre)

**· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Gaz.

**· Indice Kemler:**

-

**· No EMS:**

F-D,S-U

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CEE Article 31

Date d'impression : 08.01.2014

Version: 10

Révision: 08.01.2014

### 14 Informations relatives au transport (suite)

- **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
- **Catégorie de transport** 2
- **Code de restriction en tunnels** D
- **"Règlement type" de l'ONU:** UN1950, AÉROSOLS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, 2.1

### 15 Informations réglementaires

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

Prescriptions nationales:

Directives techniques air:

Classe	Part en %
NK	75-<100

VOC-CH 85,13 %

VOC-EU 561,9 g/l

Danish MAL Code 5-3

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

#### · Phrases importantes

#### · Phrases importantes

- 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.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- R10 Inflammable.
- R11 Facilement inflammable.
- R12 Extrêmement inflammable.
- R38 Irritant pour la peau.
- R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

#### · Acronymes et abréviations:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent