

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** SINTECIN SATINADO
- **Code du produit:** 48-261
- **Numéro de version:** 14
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Secteur d'utilisation**
 - SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs
 - SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Email
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Identification de la société/l'entreprise:**

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.
 Av de Dom Mendo, n° 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal
 Tel. + (351) 22 940 5000 - customerservice@cin.com
- **Service chargé des renseignements:**

Courriel de la personne chargée de la fiche de données de sécurité: msds@cin.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
 - de la Société: + (351) 22 940 5000
 - du Centre Anti-Poison: + (351) 800 250 250
 - Service d'Émergence (24 heures): + (351) 21 352 4765

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

Nom du produit: SINTECIN SATINADO

(suite de la page 1)

Pictogrammes de danger



GHS02 GHS07

Mention d'avertissement Attention

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

bis(2-éthylhexanoate) de cobalt

anhydride phthalique

Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

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.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.

P261 Éviter de respirer les vapeurs.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P305+P351+P338 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.

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

Indications complémentaires:

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

EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Description: Mélange: composé des substances indiquées ci-après.

(suite page 3)

Nom du produit: SINTECIN SATINADO

(suite de la page 2)

Composants dangereux:		
Numéro CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Naphta lourd (pétrole), hydrotraité Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	≥10- <20%
Numéro CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 3290-92-4 EINECS: 221-950-4 Reg.nr.: 01-2119542176-41	triméthacrylate de propylidynetriméthyle Aquatic Chronic 2, H411	2,5-10%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23	isobutanol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1-2,5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-méthoxy-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1-2,5%
CAS: 22464-99-9 EINECS: 245-018-1 Reg.nr.: 01-2119979088-21	acide 2-éthylhexanique, sel de zirconium Repr. 2, H361d	1-2,5%
CAS: 136-51-6 EINECS: 205-249-0 Reg.nr.: 01-2119978297-19	bis(2-éthylhexanoate) de calcium Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318	<1%
CAS: 149-57-5 EINECS: 205-743-6 Reg.nr.: 01-2119488942-23	acide 2-éthylhexanoïque Repr. 2, H361d	≤0,5%
CAS: 85-44-9 EINECS: 201-607-5 Reg.nr.: 01-2119457017-41	anhydride phtalique Resp. Sens. 1, H334; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1- ≤0,5%
CAS: 2457-02-5 EINECS: 219-536-3 Reg.nr.: 01-2120783571-49	carboxylate de strontium Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≤0,5%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	bis(2-éthylhexanoate) de cobalt Repr. 1B, H360; Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1- <0,25%

Indications complémentaires:

Ce mélange contient ≥ 1% de dioxyde de titane (CAS 13463-67-7) La classification de l'annexe VI relative au dioxyde de titane ne s'applique pas à ce mélange selon sa note 10.

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales: Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Après inhalation:

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

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.

(suite page 4)

Nom du produit: SINTECIN SATINADO

(suite de la page 3)

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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la 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:** L'utilisation d'un appareil respiratoire peut être nécessaire.

RUBRIQUE 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.
Éviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir 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:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**
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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Éviter l'inhalation de la pulvérisation du produit.
Enlever les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration.
Se laver les mains après chaque utilisation.
Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones de travail.

(suite page 5)

Nom du produit: SINTECIN SATINADO

(suite de la page 4)

- **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

CAS: 78-83-1 isobutanol

VLEP Valeur à long terme: 150 mg/m³, 50 ppm

CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol

VLEP Valeur à court terme: 375 mg/m³, 100 ppm
Valeur à long terme: 188 mg/m³, 50 ppm
risque de pénétration percutanée

· DNEL

Naphta lourd (pétrole), hydrotraité

Inhalatoire	DNEL Effets systémiques à long terme	1.200 mg/m ³ (consommateurs) 1.300 mg/m ³ (travailleurs)
	DNEL Effets locaux à court terme	1.100 mg/m ³ (travailleurs)
	DNEL Effets locaux à long terme	640 mg/m ³ (consommateurs) 840 mg/m ³ (travailleurs)

hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

Oral	DNEL Effets systémiques à long terme	125 mg/kg/day (consommateurs)
Dermique	DNEL Effets systémiques à long terme	125 mg/kg bw/24h (consommateurs) 208 mg/kg bw/24h (travailleurs)
Inhalatoire	DNEL Effets systémiques à long terme	185 mg/m ³ (consommateurs) 871 mg/m ³ (travailleurs)

CAS: 3290-92-4 triméthacrylate de propylidynetriméthyle

Dermique	DNEL Effets systémiques à long terme	9,33 mg/kg bw/24h (consommateurs) 3 mg/kg bw/24h (travailleurs)
Inhalatoire	DNEL Effets systémiques à long terme	2,6 mg/m ³ (consommateurs) 10,56 mg/m ³ (travailleurs)

CAS: 78-83-1 isobutanol

Oral	DNEL Effets systémiques à long terme	25 mg/kg/day (consommateurs)
Inhalatoire	DNEL Effets systémiques à long terme	55 mg/m ³ (consommateurs) 310 mg/m ³ (travailleurs)

(suite page 6)

Nom du produit: SINTECIN SATINADO

(suite de la page 5)

CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol

Oral	DNEL Effets systémiques à long terme	3,3 mg/kg/day (consommateurs)
Dermique	DNEL Effets systémiques à long terme	18,1 mg/kg bw/24h (consommateurs) 50,6 mg/kg bw/24h (travailleurs)
Inhalatoire	DNEL Effets systémiques à long terme	43,9 mg/m3 (consommateurs) 369 mg/m3 (travailleurs)
	DNEL Effets systémiques à court terme	553,5 mg/m3 (travailleurs)

CAS: 22464-99-9 acide 2-éthylhexanique, sel de zirconium

Oral	DNEL Effets systémiques à long terme	4,51 mg/kg/day (consommateurs)
Dermique	DNEL Effets systémiques à long terme	3,25 mg/kg bw/24h (consommateurs) 6,49 mg/kg bw/24h (travailleurs)
Inhalatoire	DNEL Effets systémiques à long terme	8,13 mg/m3 (consommateurs)
	DNEL Effets locaux à long terme	32,97 mg/m3 (travailleurs)

CAS: 136-51-6 bis(2-éthylhexanoate) de calcium

Oral	DNEL Effets systémiques à long terme	2,83 mg/kg/day (consommateurs)
Dermique	DNEL Effets systémiques à long terme	2,83 mg/kg bw/24h (consommateurs) 5,67 mg/kg bw/24h (travailleurs)
Inhalatoire	DNEL Effets systémiques à long terme	9,86 mg/m3 (consommateurs)

PNEC
CAS: 3290-92-4 triméthacrylate de propylidynetriméthyle

PNEC eau	2,76 mg/l (eau douce) 0,276 mg/l (eau de mer) 0,02 mg/l (libération intermittente)
PNEC sédiment	0,05 mg/kg (sédiment marine) 0,495 mg/kg (sédiment d'eau douce)
PNEC STP	10 mg/l (station de traitement des eaux usées)
PNEC sol	0,097 mg/kg (sol)

CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol

PNEC eau	10 mg/l (eau douce) 1 mg/l (eau de mer) 100 mg/l (libération intermittente)
PNEC sédiment	41,6 mg/kg (eau douce) 4,17 mg/kg (eau de mer)
PNEC STP	100 mg/l (poids sec du sol)
PNEC sol	2,47 mg/kg (poids sec du sol)

CAS: 136-51-6 bis(2-éthylhexanoate) de calcium

PNEC eau	0,36 mg/l (eau douce) 0,036 mg/l (eau de mer) 0,493 mg/l (libération intermittente)
PNEC sédiment	1,06 mg/kg (sol) 0,637 mg/kg (sédiment marine) 6,37 mg/kg (sédiment d'eau douce)
PNEC STP	71,7 mg/l (station de traitement des eaux usées)

(suite page 7)

Nom du produit: SINTECIN SATINADO

(suite de la page 6)

CAS: 136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt

PNEC eau	0,00149 mg/l (eau douce) 0,0069 mg/l (eau de mer)
PNEC sédiment	17,8 mg/kg (sédiment marine) 27,8 mg/kg (sédiment d'eau douce)
PNEC STP	1,08 mg/l (station de traitement des eaux usées)
PNEC sol	23,1 mg/kg (sol)

Remarques supplémentaires:

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

8.2 Contrôles de l'exposition

· Equipement 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.

Eviter tout contact avec les yeux.

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.

· Protection des mains:



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

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

· Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· 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.

· Protection des yeux:



Lunettes de protection hermétiques

Nom du produit: SINTECIN SATINADO

(suite de la page 7)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales.

· Aspect:

Forme:

Liquide

Couleur:

Selon désignation produit

· Odeur:

Caractéristique

· Seuil olfactif:

Non déterminé.

· valeur du pH:

Non déterminé.

· Changement d'état

Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:

180 °C

· Point d'éclair:

36 °C (ISO 3679)

· Inflammabilité (solide, gaz):

Non applicable.

· Température de décomposition:

Non déterminé.

· Température d'auto-inflammabilité:

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· Propriétés explosives:

Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

· Limites d'explosion:

Inférieure:

0,6 Vol %

Supérieure:

7 Vol %

· Pression de vapeur à 20 °C:

1 hPa

· Densité à 20 °C:

1,034 g/cm³

· Densité relative.

Non déterminé.

· Densité de vapeur:

Non déterminé.

· Vitesse d'évaporation.

Non déterminé.

· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:

Pas ou peu miscible

· Coefficient de partage: n-octanol/eau: Non déterminé.

· Viscosité:

Viscosité cinématique 40 °C

> 20.5 (mm²/s)

· Test de séparation des solvants:

Teneur en substances solides:

71,3 %

· 9.2 Autres informations:

Les données en référence de cet item se rapportent à la couleur jaune.

Les dispositions de la directive 2004/42/CE sur les Composés Organiques Volatils (COV's) s'applique à ce produit. Reportez-vous à l'étiquette du produit et / ou fiche technique pour plus d'informations.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 9)

Nom du produit: SINTECIN SATINADO

(suite de la page 8)

- **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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

· **Toxicité aiguë**

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

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>3.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/8 h	>5.000 mg/m3 (rat)
	LC50/4 h	9,3 mg/l (rat)

hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

Oral	LD50	>4.951 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/8 h	>5.000 mg/m3 (rat)

CAS: 78-83-1 isobutanol

Oral	LD50	2.460 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	3.392 mg/kg (lapin)

CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol

Oral	LD50	4.016 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rbt)
Inhalatoire	LC50/6 h	25,8 mg/l (rat)

CAS: 22464-99-9 acide 2-éthylhexanique, sel de zirconium

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (lapin)

CAS: 136-51-6 bis(2-éthylhexanoate) de calcium

Oral	LD50	2.043 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

CAS: 85-44-9 anhydride phtalique

Oral	LD50	1.530 mg/kg (lapin)
Dermique	LD50	3.160 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/1 h	0,21 mg/l (rat)

CAS: 2457-02-5 carboxylate de strontium

Oral	LD50	1.030 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

CAS: 136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt

Oral	LD50	3.129 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

(suite page 10)

Nom du produit: SINTECIN SATINADO

(suite de la page 9)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagenicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques
12.1 Toxicité
Toxicité aquatique:
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité

EC50/96 h	2,6 mg/l (chaetogammarus marinus)
EL50/48 h	>1.000 mg/l (daphnia magna)
EL50/72 h	>1.000 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (algue))
LC50/96 h	2.200 mg/l (pimephales promelas (vairon))
LL50/96 h	>1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel))

hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

EC50/48 h	>1.000 mg/l (daphnia magna)
EC50/72 h	>1.000 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (algue))
LC50/96 h	>1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel))
LL50/96 h	>1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel))

CAS: 3290-92-4 triméthacrylate de propylidynetriméthyle

EC50/3 h	>1.000 mg/l (microorganism)
EC50/48 h	>9,22 mg/l (daphnia magna)
EC50/72 h	3,88 mg/l (algues)
LC50/96 h	2 mg/l (oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel))

CAS: 78-83-1 isobutanol

EC50/48 h	1.100-1.300 mg/l (ceriodaphnia dubia)
	1.100 mg/l (daphnia magna)
EC10/16 h	750 mg/l (pseudomonas putida)
LC50/96 h	1.480-1.730 mg/l (lepomis macrochirus (poisson))
	1.430 mg/l (pimephales promelas (vairon))

(suite page 11)

Nom du produit: SINTECIN SATINADO

(suite de la page 10)

CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol

EC50/48 h	23.300 mg/l (daphnia magna)
EC50r/7 d	>1.000 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (algue))
LC50/3 h	1.000 mg/l (bacterium)
LC50/96 h	6.812 mg/l (poisson)
	≥1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel))

CAS: 22464-99-9 acide 2-éthylhexanique, sel de zirconium

LC50/96 h	>100 mg/l (oryzias lapides (poisson))
-----------	---------------------------------------

CAS: 136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt

LC50/28 d	41,6 mg/l (cyprinus carpio)
EC10/7 d	0,0197 mg/l (ceriodaphnia dubia)

- **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:** Nocif pour les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
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.
- **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.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Les informations fournies sont basées sur la directive (UE) 2008/98.
- **Catalogue européen des déchets**
Ce produit est considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la directive européenne 2008/98/CE.
- **Catalogue européen des déchets**
Code d'identification recommandé
08 01 11* - déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
L'emballage doit être correctement égoutté.


FR

(suite page 12)

Nom du produit: SINTECIN SATINADO

(suite de la page 11)

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· 14.1 Numéro ONU	
· ADR, IMDG	Non applicable
· IATA	UN1263
· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	
· ADR, IMDG	Non applicable
· IATA	PAINT
· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
· ADR, ADN, IMDG	
· Classe	Non applicable
· IATA	
	
· Class	3 Liquides inflammables.
· Label	3
· 14.4 Groupe d'emballage	
· ADR, IMDG	Non applicable
· IATA	III
· 14.5 Dangers pour l'environnement:	Non applicable.
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· "Règlement type" de l'ONU:	Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
· Directive 2012/18/UE
· Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
· Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES
· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t
· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t
· LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION (ANNEXE XIV)
Aucun des composants n'est compris.
· RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3
· Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II
Aucun des composants n'est compris.

(suite page 13)

Nom du produit: SINTECIN SATINADO

(suite de la page 12)

· RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**· Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT

Aucun des composants n'est compris.

· Prescriptions nationales:**· Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.**· Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction****· Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Aucun des composants n'est compris.

· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 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 des sections 2 et 3

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

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

Liquides inflammables

D'après les données d'essais

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Sensibilisation cutanée

Dangers pour le milieu aquatique- danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique

La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

· Service établissant la fiche technique:

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.

Av de Dom Mendo, n° 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal

Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936

· Contact: Voir l'adresse dans le point 1 de cette Fiche de données de sécurité**· Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(suite page 14)

Nom du produit: SINTECIN SATINADO

(suite de la page 13)

DOT: US Department of Transportation
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised 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)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
 Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
 Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
 Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
 Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
 Resp. Sens. 1: Sensibilisation respiratoire – Catégorie 1
 Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
 Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A
 Repr. 1B: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1B
 Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2
 STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
 Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1
 Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
 Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2
 Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

· * **Données modifiées par rapport à la version précédente**