

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE**

Date d'édition : 05.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 1)

Révision: 05.01.2023

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: **ACROBOND® CR STAR TACK LV**

UFI:

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées  
usage professionnel et/ou industriel

### Secteur d'utilisation

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

Emploi de la substance / de la préparation: Colle

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

#### Producteur/fournisseur:

ACROM SAS

Zone industrielle des Grands Bois

Rue de l'Europe

49280 LA SEGUINIÈRE

Tel : 02 41 56 08 94

Fax : 02 41 75 73 20

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

France : numéro ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59

Belgique – Bruxelles : +32 070/245 245 Luxembourg

: Centre anti poison : (+352) 8002 5500 Suisse :

145

Depuis l'étranger :

Swiss Toxicological Information Centre (Zürich) 24h/24h : +41 44 251 51 51 / [www.toxi.ch](http://www.toxi.ch).

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

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



GHS02

Flam. Liq. 2

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS09

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



GHS07

(suite page 2)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE**

Date d'édition : 05.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 1)

Révision: 05.01.2023

---

**Nom du produit: ACROBOND® CR STAR TACK LV**

---

(suite de la page 1)

Skin Irrit. 2	H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2	H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1	H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
STOT SE 3	H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**· Indications complémentaires:**

Pour une application du produit sur une grande surface, éliminer toute source d'inflammation, comme par ex. soudeuses, sonnettes, réchauds électriques, réfrigérateurs, chauffages électriques à accumulation nocturne, dans un périmètre élargi et dans les étages inférieurs. Poser des panneaux d'avertissement qui mettent en garde contre le risque d'explosion.

**· 2.2 Éléments d'étiquetage****· Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

**· Pictogrammes de danger :**

GHS02 GHS07 GHS09

**· Mention d'avertissement : Danger****· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Hydrocarbures en C6 à C7, n-alcanes, isoalcanes cycliques, <5% de n-hexane  
Formaldehyde, polymer with 4-(1,1-dimethylethyl)phenol  
butanone  
colophane

**· Mentions de danger :**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
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.  
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
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.  
P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser du CO<sub>2</sub>, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.

(suite page 3)

FR

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 05.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 1)

Révision: 05.01.2023

**Nom du produit: ACROBOND® CR STAR TACK LV**

 P403+P233  
 P501

(suite de la page 2)

 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Indications complémentaires:**

Le produit contient: Précurseurs d'explosifs devant faire l'objet d'un signalement. Mise à disposition, introduction, détention et utilisation selon règlement (UE) 2019/1148, article 9.

**2.3 Autres dangers :**

Pour une application du produit sur une grande surface, éliminer toute source d'inflammation, comme par ex. soudeuses, sonnettes, réchauds électriques, réfrigérateurs, chauffages électriques à accumulation nocturne, dans un périmètre élargi et dans les étages inférieurs. Poser des panneaux d'avertissement qui mettent en garde contre le risque d'explosion.

**Résultats des évaluations PBT et vPvB :**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

**Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

CAS: 78-93-3 | butanone

Liste II

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.2 Mélanges**
**Description:** Préparation: composée des substances indiquées ci-après.

**Composants dangereux:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Numéro index: 606-002-00-3 RTECS: EL 6475000 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	butanone  Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail. Substance identifiée comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou étant toujours en cours d'évaluation (liste II) (II).	25-<50%
Numéro CE: 921-024-6 Numéro index: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119475514-35-0000	Hydrocarbures en C6 à C7, n-alcanes, isoalcanes cycliques, <5% de n-hexane 	25-<50%

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 05.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 1)

Révision: 05.01.2023

---

**Nom du produit: ACROBOND® CR STAR TACK LV**


---

(suite de la page 3)

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numéro index: 606-001-00-8 RTECS: AL 3150000 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acétone ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	10-<25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numéro index: 607-022-00-5 RTECS: AH 5425000 Reg.nr.: 1-2119475103-46-xxxx	acétate d'éthyle ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	2,5-<10%
CAS: 25085-50-1 Numéro CE: 607-533-3 Reg.nr.: 01-0000019790-66-XXXX	Formaldehyde, polymer with 4-(1,1-dimethylethyl)phenol ☠ Skin Sens. 1, H317	2,5-<10%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Numéro index: 650-015-00-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-xxxx	colophane ☠ Skin Sens. 1, H317	1-<2,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Numéro index: 030-013-00-7 RTECS: ZH 4810000 Reg.nr.: 01-2119463881-32-xxxx	oxyde de zinc ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	<1,0%
Numéro CE: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119539452-40	Produit de réaction du xylène et de l'éthylbenzene ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<1%

- **SVHC** Aucun

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

---

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### • 4.1 Description des mesures de premiers secours

#### • Remarques générales:

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

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 5)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 05.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 1)

Révision: 05.01.2023

---

**Nom du produit: ACROBOND® CR STAR TACK LV**

---

(suite de la page 4)

- **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:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
  - **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:**  
CO<sub>2</sub>, 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 à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
  - **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
  - **5.3 Conseils aux pompiers :**
  - **Équipement spécial de sécurité:** Utiliser une tenue de protection.
  - **Autres indications :** Refroidir les récipients fermés et à proximité en pulvérisant de l'eau.
- 

### 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.  
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).  
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 :**  
Tenir les récipients hermétiquement fermés.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Éviter la formation d'aérosols.

(suite page 6)

FR

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 05.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 1)

Révision: 05.01.2023

**Nom du produit: ACROBOND® CR STAR TACK LV**

(suite de la page 5)

**· 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.

Tenir à l'abri de la chaleur.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

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

Ne conserver que dans le fût d'origine.

Stocker dans un endroit frais.

**· Indications concernant le stockage commun :**

Stocker et charger à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

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

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Stocker au frais et au sec dans des contenants 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.**

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

**· 8.1 Paramètres de contrôle :**
**· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
**CAS: 78-93-3 butanone (25-<50%)**

VLEP	Valeur momentanée: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Valeur à long terme: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm risque de pénétration percutanée
------	--

**CAS: 67-64-1 acétone (10-25%)**

VLEP	Valeur momentanée: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Valeur à long terme: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
------	---

**CAS: 141-78-6 acétate d'éthyle (5-10%)**

VLEP	Valeur momentanée: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valeur à long terme: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
------	---

**· DNEL**
**CAS: 78-93-3 butanone**

Oral	DNEL Public long-term systemic	31 mg/kg bw/d
Dermique	DNEL Worker long-term systemic	1.161 mg/kg bw/d
Inhalatoire	DNEL Public long-term systemic	106 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker long-term local effects	600 mg/m <sup>3</sup>

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 05.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 1)

Révision: 05.01.2023

---

**Nom du produit: ACROBOND® CR STAR TACK LV**


---

(suite de la page 6)

<b>CAS: 67-64-1 acétone</b>		
Oral	DNEL Public long-term systemic	62 mg/kg bw/d
Dermique	DNEL Public long-term systemic	62 mg/kg bw/d
	DNEL Worker long-term systemic	186 mg/kg bw/d
Inhalatoire	DNEL Public long-term systemic	200 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker long-term systemic	1.210 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker long-term local effects	2.420 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker acute/short-term local effects	2.420 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS: 141-78-6 acétate d'éthyle</b>		
Oral	DNEL Public long-term systemic	4,5 mg/kg bw/d
Dermique	DNEL Public long-term systemic	37 mg/kg bw/d
	DNEL Worker long-term systemic	63 mg/kg bw/d
Inhalatoire	DNEL Worker long-term local effects	734 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Public acute/short-term local effects	734 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker acute/short-term local effects	1.468 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS: 8050-09-7 colophane</b>		
Oral	DNEL Public long-term systemic	1.065 mg/kg bw/d
Dermique	DNEL Public long-term systemic	1.065 mg/kg bw/d
	DNEL Worker long-term systemic	2.131 mg/kg bw/d
Inhalatoire	DNEL Worker long-term local effects	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>- PNEC</b>		
<b>CAS: 78-93-3 butanone</b>		
PNEC STP		709 mg/L
PNEC aqua (fresh water)		55,8 mg/L
PNEC aqua (intermittent releases)		55,8 mg/L
PNEC aqua (marine water)		55,8 mg/L
PNEC sediment (marine water)		284,7 mg/kg
PNEC soil		22,5 mg/kg
<b>CAS: 67-64-1 acétone</b>		
PNEC STP		100 mg/L
PNEC aqua (fresh water)		10,6 mg/L
PNEC aqua (intermittent releases)		21 mg/L
PNEC aqua (marine water)		1,06 mg/L
PNEC sediment (fresh water)		30,4 mg/kg
PNEC sediment (marine water)		3,04 mg/kg
PNEC soil		29,5 mg/kg

(suite page 8)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE**

Date d'édition : 05.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 1)

Révision: 05.01.2023

---

**Nom du produit: ACROBOND® CR STAR TACK LV**

---

(suite de la page 7)

**CAS: 141-78-6 acétate d'éthyle**

PNEC STP	mg/L (650)
PNEC aqua (fresh water)	1,125 mg/L
PNEC aqua (intermittent releases)	1,65 mg/L
PNEC aqua (marine water)	0,026 mg/L
PNEC sediment (marine water)	0,125 mg/kg
PNEC soil	0,24 mg/kg

**Remarques supplémentaires:**

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

**8.2 Contrôles de l'exposition**

• **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

• **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

• **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 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.

Filtre P1

• **Protection des mains:**



Gants de protection

• **Matériau des gants :** Butylcaoutchouc

• **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques

• **Protection du corps:**



Vêtements de travail protecteurs

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 05.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 1)

Révision: 05.01.2023

Nom du produit: ACROBOND® CR STAR TACK LV

(suite de la page 8)

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**· Indications générales**

· <b>État physique</b>	Liquide
· <b>Forme:</b>	Liquide
· <b>Couleur:</b>	Jaunâtre
· <b>Odeur:</b>	Caractéristique
· <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
· <b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
· <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	36 °C (Hydrocarbures en C6 à C7, n-alcanes, isoalcanes cycliques, <5% de n-hexane)
· <b>Inflammabilité</b>	Facilement inflammable.
· <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
· <b>Inférieure:</b>	1,8 Vol % (CAS: 78-93-3 butanone)
· <b>Supérieure:</b>	13 Vol % (CAS: 67-64-1 acétone)
· <b>Point éclair :</b>	-4 °C
· <b>Température d'auto inflammation:</b>	460 °C (CAS: 141-78-6 acétate d'éthyle)
· <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
· <b>pH</b>	Mélange non polaire/aprotique. Non déterminé.
· <b>Viscosité:</b>	
· <b>Viscosité cinématique à 40 °C</b>	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Cinématique:</b>	
· <b>Dynamique à 20 °C:</b>	1.500-1.900 mPas
· <b>Solubilité</b>	
· <b>l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
· <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non déterminé.
· <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	233 hPa (CAS: 67-64-1 acétone)
· <b>Densité et/ou densité relative</b>	
· <b>Densité à 20 °C:</b>	0,8-0,84 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densité relative</b>	Non déterminé.
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.

**· 9.2 Autres informations :**

**· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**

· <b>Température d'auto-inflammation</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· <b>Teneur en solvants:</b>	
· <b>COV (USA) :</b>	62,5-100 %

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 05.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 1)

Révision: 05.01.2023

---

**Nom du produit: ACROBOND® CR STAR TACK LV**

---

(suite de la page 9)

<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Changement d'état</b></li><li>· <b>Taux d'évaporation:</b> Non déterminé.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Informations concernant les classes de danger physique</b></li><li>· <b>Substances et mélanges explosibles</b> néant</li><li>· <b>Gaz inflammables</b> néant</li><li>· <b>Aérosols</b> néant</li><li>· <b>Gaz comburants</b> néant</li><li>· <b>Gaz sous pression</b> néant</li><li>· <b>Liquides inflammables</b> Liquide et vapeurs très inflammables.</li><li>· <b>Matières solides inflammables</b> néant</li><li>· <b>Substances et mélanges autoréactifs</b> néant</li><li>· <b>Liquides pyrophoriques</b> néant</li><li>· <b>Matières solides pyrophoriques</b> néant</li><li>· <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b> néant</li><li>· <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b> néant</li><li>· <b>Liquides comburants</b> néant</li><li>· <b>Matières solides comburantes</b> néant</li><li>· <b>Peroxydes organiques</b> néant</li><li>· <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b> néant</li><li>· <b>Explosibles désensibilisés</b> néant</li></ul>

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique** :
- **Décomposition thermique/conditions à éviter**: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** :  
Réactions aux acides, aux alcalis et aux agents d'oxydation.
- **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**: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

---

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
  - **Toxicité aiguë** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- (suite page 11)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 05.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 1)

Révision: 05.01.2023

---

**Nom du produit: ACROBOND® CR STAR TACK LV**


---

(suite de la page 10)

· <b>Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:</b>		
<b>CAS: 78-93-3 butanone</b>		
Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	5.000 mg/kg (lapin)
<b>CAS: 67-64-1 acétone</b>		
Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	20.000 mg/kg (lapin)
<b>CAS: 141-78-6 acétate d'éthyle</b>		
Oral	LD50	5.620 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)
<b>CAS: 1314-13-2 oxyde de zinc</b>		
Oral	LD50	7.950 mg/kg (souris)

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Mutagénicité 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 (STOT) - exposition unique**  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

· <b>Propriétés perturbant le système endocrinien</b>		
CAS: 78-93-3	butanone	Liste II

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### · 12.1 Toxicité

· <b>Toxicité aquatique:</b>		
<b>CAS: 78-93-3 butanone</b>		
LC50 96h	>400 mg/l (fish)	
EC50 48h	4.025-6.440 mg/l (Crustaceans)	
<b>Hydrocarbures en C6 à C7, n-alcane, isoalcanes cycliques, &lt;5% de n-hexane</b>		
LC50 96h	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	

(suite page 12)

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 05.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 1)

Révision: 05.01.2023

**Nom du produit: ACROBOND® CR STAR TACK LV**

(suite de la page 11)

EC50 72h	30-100 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC50 48h	10 mg/l (Algues)
	3 mg/l (daphnia)
<b>CAS: 67-64-1 acétone</b>	
LC50 96h	4.740-6.330 mg/l (fish)
EC50 48h	21,6-23,9 mg/l (Crustaceans)
<b>CAS: 8050-09-7 colophane</b>	
LC50 48h	1,6 mg/l (Crustaceans)
EC50 72h	16,6-39,6 mg/l (Algues)

- **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.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT**: Non applicable.
- **vPvB**: Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.
- **12.7 Autres effets néfastes** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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.

### RUBRIQUE 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

HP3	Inflammable
HP4	Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires

(suite page 13)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 05.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 1)

Révision: 05.01.2023

**Nom du produit: ACROBOND® CR STAR TACK LV**

(suite de la page 12)

HP5	Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration
HP14	Écotoxique

- **Emballages non nettoyés**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	
· <b>DOT, ADR, IMDG, IATA</b>	UN1133
· <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	
· <b>DOT</b>	Ad hes ives ( Eth yl methyl ke ton e, Ace ton e, HYDROCARBONS, C6-C7, N- ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS < 5% N-HEXANE, (ex. CAS-no.: 64742-49-0), Ethyl acetate)
· <b>ADR</b>	UN1133 ADHÉSIFS contenant un liquide inflammable ( É T H Y L M É T H Y L C É T O N E (MÉTHYLÉTHYLCÉ TONE), A C É T O N E, Hydrocarbures en C6 à C7, n-alcanes, isoalcanes cycliques, <5% de n-hexane, ACÉTATE D'ÉTHYLE), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
· <b>IMDG</b>	ADHESIVES containing flammable liquid (ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE), ACETONE, HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS < 5% N-HEXANE, (ex. CAS-no.: 64742-49-0), ETHYL ACETATE), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	ADHESIVES containing flammable liquid (ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE), ACETONE, HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS < 5% N-HEXANE, (ex. CAS-no.: 64742-49-0), ETHYL ACETATE)
· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	
· <b>DOT</b>	
	 
· <b>Classe</b>	3 Liquides inflammables.

(suite page 14)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 05.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 1)

Révision: 05.01.2023

**Nom du produit: ACROBOND® CR STAR TACK LV**

(suite de la page 13)

· Label	3
· ADR	
 	
· Classe	3 (F1) Liquides inflammables.
· Étiquette	3
· IMDG	
 	
· Class	3 Liquides inflammables.
· Label	3
· IATA	
	
· Class	3 Liquides inflammables.
· Label	3
· 14.4 Groupe d'emballage	
· DOT, ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Dangers pour l'environnement	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : Hydrocarbures en C6 à C7, n-alcanes, isoalcanes cycliques, <5% de n-hexane
· Polluant marin:	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· Marquage spécial (ADR):	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Liquides inflammables.
· Code danger:	-
· No EMS:	F-E,S-D
· Stowage Category	A
· 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· DOT	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L

(suite page 15)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 05.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 1)

Révision: 05.01.2023

---

**Nom du produit: ACROBOND® CR STAR TACK LV**


---

(suite de la page 14)

· <b>Remarks:</b>	Marquage spécifique avec le symbole (poisson et arbre).
· <b>ADR</b> · <b>Quantités limitées (LQ)</b> · <b>Quantités exceptées (EQ)</b>	5L Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
· <b>Catégorie de transport</b> · <b>Code de restriction en tunnels</b>	3 E
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 1133 ADHÉSIFS CONTENANT UN LIQUIDE INFLAMMABLE (ÉTHYL MÉTHYL CÉTONE (MÉTHYLÉTHYL CÉTONE), ACÉTONE, HYDROCARBURES EN C6 À C7, N-ALCANES, ISOALCANES CYCLIQUES, <5% DE N-HEXANE, ACÉTATE D'ÉTHYLE), 3, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

## 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**

E2 Danger pour l'environnement aquatique

P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 200t**

· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 500t**

· **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 – Annex II**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 16)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 05.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 1)

Révision: 05.01.2023

---

**Nom du produit: ACROBOND® CR STAR TACK LV**


---

(suite de la page 15)

**· 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**

CAS: 67-64-1 | acétone

**· Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

CAS: 78-93-3 | butanone | 3

CAS: 67-64-1 | acétone | 3

**· Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

CAS: 78-93-3 | butanone | 3

CAS: 67-64-1 | acétone | 3

**· 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.

Classification conforme au règlement délégué (UE) 2021/849 du 28 mai 2021 portant 17ème adaptation au progrès technique et scientifique du CLP et modifiant le tableau 3 de l'annexe VI partie 3 du règlement (CE) 1272/2008.

**· Libellé des phrases de risques citées au paragraphe 3 :**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

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

H312 Nocif par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

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

(suite page 17)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 05.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 1)

Révision: 05.01.2023

**Nom du produit: ACROBOND® CR STAR TACK LV**

(suite de la page 16)

· Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008	
Liquides inflammables	Règles d'extrapolation
Corrosion cutanée/irritation cutanée Lésions oculaires graves/irritation oculaire Sensibilisation cutanée Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) 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.

 · **Date de la version précédente:** 22.11.2022

 · **Numéro de la version précédente:** 1

 · **Acronymes et abréviations:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

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 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2