

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la version modifiée de la réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) article 31, annexe II



**OXSOFT GPO**

11430

Version / révision

5.02

Date de révision

30-mars-2023

Remplace la version

5.01\*\*\*

Date d'émission

30-mars-2023

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

### 1.1. Identificateur de produit

Identification de la substance ou de la préparation

**OXSOFT GPO**

Nom Chimique

Bis(2-éthylhexyle)-1,4-benzenedicarboxylate

No.-CAS

6422-86-2

N°CE

229-176-9

Numéro d'enregistrement (REACH)

01-2119446265-39

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

Utilisations identifiées

plastifiant  
Revêtements  
Encres  
additif  
substances chimiques de laboratoire

Utilisations déconseillées

aucun(e)

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

Identification de la société/entreprise

**OQ Chemicals GmbH**  
Rheinpromenade 4A  
D-40789 Monheim  
Germany

Informations sur le produit

Product Stewardship  
FAX: +49 (0)208 693 2053  
email: sc.psq@oq.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Téléphone en cas d'urgence

+44 (0) 1235 239 670 (UK)  
accessible 24/7

Nationale téléphone en cas d'urgence

Centre Antipoisons Belge  
+32 (0)70 245 245  
accessible 24/7

## SECTION 2: Identification des dangers

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

En raison des données dont nous disposons, aucun classement ni aucun étiquetage selon la directive 1272/2008/CE (CLP) ne sont nécessaires

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la version modifiée de la réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) article 31, annexe II



**OXSOFT GPO**  
11430

Version / révision

5.02

## 2.2. Éléments d'étiquetage

Non demandé.

## 2.3. Autres dangers

Aucun à notre connaissance

### Évaluation PBT et VPVB

Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistante à fort potentiel de bioaccumulation (vPvB)

### Évaluations des perturbateurs endocriniens

La substance ne figure pas sur la liste des substances candidates conformément à l'art. 59(1) de REACH. La substance n'a pas été évaluée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux règlements 2017/2100/UE ou 2018/605/UE.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Nom Chimique	No.-CAS	REACH-No	1272/2008/EC	Concentration (%)
Bis(2-éthylhexyle)-1,4-benzenedicarboxylate	6422-86-2	01-2119446265-39	-	> 96,0

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Inhalation

Garder tranquille. Bien aérer. Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin.

#### Peau

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin.

#### Yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact. Un examen médical immédiat est requis.

#### Ingestion

Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

#### Symptômes principaux

Aucun à notre connaissance.

#### Risque particulier

Aucun à notre connaissance.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la version modifiée de la réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) article 31, annexe II



**OXSOFT GPO**  
**11430**

Version / révision

5.02

## Conseils généraux

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Le secouriste doit se protéger.

Traiter de façon symptomatique.

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyen d'extinction approprié

mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), eau pulvérisée

#### Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

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

Les émanations gazeuses dangereuses produites par la combustion incomplète peuvent être constituées par: monoxyde de carbone (CO)

dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Les gaz dégagés lors d'un incendie sont classés principalement toxiques par voie respiratoire

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

L'équipement du pompier doit comprendre un appareil respiratoire autonome et un équipement anti-feu complet approuvés par le NIOSH ou conformes à la norme EN 133).

#### Mesures de lutte contre l'incendie

Refroidir les récipients/réservoirs par pulvérisation d'eau. Endiguer et collecter l'eau d'extinction. Éloigner les personnes du feu et rester dans le vent.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Personnel non formé pour les cas d'urgence: Équipement de protection individuelle, voir paragraphe 8. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Pour le personnel de sauvetage : voir Équipement de protection individuelle au chapitre 8.

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

Éviter une fuite ou un déversement supplémentaire. Ne pas déverser le produit dans l'environnement aquatique sans prétraitement (installation avec traitement biologique).

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

#### Méthodes de confinement

Stopper le flux de matière (si c'est possible sans danger) en prenant les mesures de sécurité nécessaires. Recueillir la matière répandue si possible.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la version modifiée de la réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) article 31, annexe II



**OXSOFT GPO**  
**11430**

Version / révision

5.02

## Méthodes de nettoyage

Enlever avec un absorbant inerte. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. Si le liquide a été renversé en grande quantité nettoyer rapidement en écopant ou en aspirant. Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques).

## 6.4. Référence à d'autres sections

Équipement de protection individuelle, voir paragraphe 8.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Conseils pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.

#### Mesures d'hygiène

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

#### Remarques concernant la protection de l'environnement

Voir chapitre 8 : Limitation et surveillance de l'exposition environnementale.

#### Produits incompatibles

acides forts  
oxydants forts

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

#### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). Si un feu se déclare au voisinage du produit, refroidir d'urgence les récipients par vaporisation d'eau. Mettre à terre et relier les conteneurs lors de transvasements.

#### Mesures techniques/Conditions de stockage

Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.

#### Classe de température

T2

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

plastifiant  
Revêtements  
Encres  
additif  
substances chimiques de laboratoire

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la version modifiée de la réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) article 31, annexe II



**OXSOFT GPO**  
11430

Version / révision

5.02

## Limites d'exposition Union Européenne

Pas de limites d'exposition établies

## Limites d'exposition Belgique

Pas de limites d'exposition établies.

## DNEL & PNEC

### Bis(2-éthylhexyle)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2 Travailleurs

DN(M)EL - exposition prolongée - effets systémiques - inhalation  
DN(M)EL - exposition prolongée - effets systémiques - peau

autre valeur limite toxicologique  
6,58 mg/kg bw/day

## Population

DN(M)EL - exposition prolongée - effets systémiques - inhalation  
DN(M)EL - exposition prolongée - effets systémiques - peau  
DN(M)EL - exposition prolongée - effets systémiques - oral

6,86 mg/m<sup>3</sup>  
3,95 mg/kg bw/day  
3,95 mg/kg bw/day

## Environnement

PNEC eau - eau douce

0,08 µg/l

PNEC eau - eau salée

0,008 µg/l

PNEC STP

1 mg/l

PNEC sédiments - eau douce

8,28 mg/kg

PNEC sédiments - eau salée

0,828 mg/kg

PNEC sols

15 µg/kg

PNEC oral

52,7 mg/kg

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Différences par rapport aux conditions de contrôle standard (REACH)

Non applicable.

### Dispositifs techniques de commande adaptés

L'aspiration diffuse et la réduction de l'air sont souvent insuffisants pour limiter l'exposition des employés. En général, une aspiration locale est préférable. Utilisez des appareils antidéflagrants (p. ex. ventilateurs, interrupteurs et terre) dans des systèmes mécaniques de ventilation.

### Équipement de protection individuelle

#### Pratiques générales d'hygiène industrielle

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail.

#### Mesures d'hygiène

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Se laver les

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la version modifiée de la réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) article 31, annexe II



**OXSOFT GPO**  
**11430**

Version / révision

5.02

mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

## Protection des yeux

lunettes de sécurité à protection intégrale. En plus des lunettes protectrices, porter un masque facial s'il y a un risque de projection sur le visage.

L'équipement doit être conforme à EN 166

## Protection des mains

Porter des gants de protection. Les recommandations sont énumérées ci-dessous. D'autres matières de protection peuvent être utilisées en fonction de la situation si des informations suffisantes concernant la dégradation et l'infiltration sont disponibles. Si d'autres produits chimiques sont utilisés conjointement avec.

<b>Matière appropriée</b>	caoutchouc nitrile
<b>Évaluation</b>	selon EN 374: niveau 6
<b>Épaisseur du gant</b>	env 0,55 mm
<b>Temps de pénétration</b>	> 480 min

<b>Matière appropriée</b>	chlorure de polyvinyle / caoutchouc nitrile
<b>Évaluation</b>	selon EN 374: niveau 6
<b>Épaisseur du gant</b>	env 0,9 mm
<b>Temps de pénétration</b>	> 480 min

## Protection de la peau et du corps

vêtements étanches. Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

## Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Si possible, utiliser des appareillages fermés. Lorsque le dégagement de produit ne peut être évité, celui-ci doit être aspiré au point de sortie. Respecter les limites d'émission, le cas échéant prévoir la décontamination des émissions gazeuses. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales. En cas de dégagement de grandes quantités de produit dans l'atmosphère ou d'infiltration dans les cours d'eau, le sol ou les canalisations, contacter les autorités compétentes.

## Conseils supplémentaires

Vous trouverez de plus amples détails sur cette substance dans le dossier Enregistrement en cliquant sur le lien suivant: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>État physique</b>	liquide
<b>Couleur</b>	incolore
<b>Odeur</b>	légère
<b>Seuil olfactif</b>	donnée non disponible
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	< -67,2 °C @ 1013 hPa
<b>Méthode</b>	EU A.1
<b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	375 °C @ 1013 hPa
<b>Méthode</b>	EU A.2
<b>Inflammabilité</b>	Même si le produit n'est pas classé comme inflammable, il peut prendre feu ou être enflamé.
<b>Limite inférieure d'explosivité</b>	donnée non disponible
<b>Limite supérieure d'explosivité</b>	donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la version modifiée de la réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) article 31, annexe II



**OXSOFT GPO**  
11430

Version / révision

5.02

<b>Point d'éclair</b>	212 °C @ 1013 hPa				
<b>Méthode</b>	ASTM 3278				
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	387 °C @ 980 hPa				
<b>Méthode</b>	EU A.15				
<b>Température de décomposition</b>	donnée non disponible				
<b>pH</b>	donnée non disponible				
<b>Viscosité cinématique</b>	66,938 mm <sup>2</sup> /s @ 25 °C				
<b>Méthode</b>	OECD 114				
<b>Solubilité</b>	0,4 µg/l @ 22,5 °C, dans l'eau				
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	5,72 (calculé) OECD 107				
<b>Pression de vapeur</b>					
Valeurs [hPa]	Valeurs [kPa]	Valeurs [atm]	@ °C	@ °F	Méthode
< 0,001	< 0,0001	< 0,0001	25	77	EU A.4
<b>Densité et/ou densité relative</b>					
Valeurs	@ °C	@ °F			Méthode
0,983	20	68			EU A.3
<b>Densité de vapeur relative</b>	13,5 (Air=1) @20 °C (68 °F)				
<b>Caractéristiques des particules</b>	Non applicable				

## 9.2. Autres informations

<b>Dangers d'explosion</b>	Ne s'applique pas étant donné que la substance n'est pas explosive et ne dispose pas de groupes fonctionnels correspondants
<b>Propriétés comburantes</b>	Ne s'applique pas étant donné que la substance n'a pas d'effet oxydant et ne dispose pas de groupes fonctionnels correspondants
<b>Poids moléculaire</b>	390,56
<b>Formule moléculaire</b>	C <sub>24</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub>
<b>Conductivité</b>	0,0029 µS/m @ 20 °C
<b>Indice de réfraction</b>	1,487 @ 20 °C
<b>Tension de surface</b>	32,7 mN/m @ 22 °C (71,6 °F), EU A.5
<b>Vitesse d'évaporation</b>	donnée non disponible

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

La capacité de réaction du produit correspond à celle de la classe de substance, comme typiquement décrite dans les manuels d'instruction du domaine de la chimie organique.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter tout contact avec la chaleur, les étincelles, les flammes et les décharges statiques. Eviter toute source d'inflammation.

### 10.5. Matières incompatibles



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la version modifiée de la réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) article 31, annexe II



**OXSOFT GPO**  
11430

Version / révision

5.02

acides forts, oxydants forts.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

**Voies d'exposition probables** Ingestion, Contact avec les yeux, Contact avec la peau

<b>Toxicité aiguë</b>				
<b>Bis(2-éthylhexyle)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)</b>				
Voies d'exposition	Point final	Valeurs	Espèce	Méthode
Oral(e)	LD50	> 5000 mg/kg	rat	
Dermique	LD50	> 19670 mg/kg	cochon d'Inde	

#### **Bis(2-éthylhexyle)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2**

##### **Évaluation**

Selon les données disponibles, une classification n'est pas nécessaire pour ce qui suit :

Toxicité aiguë par voie orale

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Pas de données sur la toxicité aiguë par inhalation disponibles

<b>Irritation et corrosion</b>				
<b>Bis(2-éthylhexyle)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)</b>				
Effets sur l'organe-cible	Espèce	Résultat	Méthode	
Peau	cochon d'Inde	Irritation légère de la peau		
Yeux	lapin	Irritation légère des yeux		

#### **Bis(2-éthylhexyle)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2**

##### **Évaluation**

Selon les données disponibles, une classification n'est pas nécessaire pour ce qui suit :

Irritation de la peau / Corrosion

Irritation des yeux / Corrosion

<b>Sensibilisation</b>				
<b>Bis(2-éthylhexyle)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)</b>				
Effets sur l'organe-cible	Espèce	Évaluation	Méthode	
Peau	cochon d'Inde	non sensibilisé		

#### **Bis(2-éthylhexyle)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2**

##### **Évaluation**

Selon les données disponibles, une classification n'est pas nécessaire pour ce qui suit :

Sensibilisation cutanée

Il n'existe pas de données sur la sensibilisation des voies respiratoires

<b>Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée</b>				
<b>Bis(2-éthylhexyle)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)</b>				



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la version modifiée de la réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) article 31, annexe II



**OXSOFT GPO**  
**11430**

Version / révision

5.02

Type	Dose	Espèce	Méthode	
Toxicité subaiguë	NOAEL: 885 mg/kg/d (28d)	rat, mâle/femelle	Oral(e)	
Toxicité subaiguë	NOAEC: 46,3 mg/m <sup>3</sup> (10 d)	rat, mâle/femelle	Inhalation	
Toxicité subchronique	NOAEL: 277 - 309 mg/kg/d (90d)	rat	Oral(e)	
Toxicité chronique	NOAEL: 79 - 102 mg/kg/d (104 Semaine)	rat	Oral(e)	

## **Bis(2-éthylhexyle)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2**

### **Évaluation**

Selon les données disponibles, une classification n'est pas nécessaire pour ce qui suit :  
STOT RE

### **Cancérogénicité, Mutagénicité, Toxicité reproductrice**

#### **Bis(2-éthylhexyle)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)**

Type	Dose	Espèce	Évaluation	Méthode	
Mutagénicité		Bactérie	négatif	OECD 471 (Ames)	
Mutagénicité		Cellules de mammifère	négatif	OECD 473 (aberration chromosomique)	
Mutagénicité		Cellules de mammifère	négatif	OECD 476 (Mammalian Gene Mutation)	
Toxicité pour le développement	NOAEL 747 mg/kg/d	rat		OECD 414, Orale	Toxicité pour le développement
Toxicité pour le développement	NOAEL 458 mg/kg/d	rat		OECD 414, Orale	Toxicité maternelle
Toxicité reproductrice	NOAEL 500 - 1000 mg/kg/d	rat		OECD 416	Oral(e)

## **Bis(2-éthylhexyle)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2**

### **CMR Classification**

Les données disponibles sur les propriétés CMR figurent dans le tableau ci-dessus. Elles ne justifient pas de classification dans la catégorie 1A ou 1B

### **Évaluation**

Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes

Ne relève pas d'effet toxique pour la reproduction dans l'essai sur l'animal

Lorsqu'il n'y a pas de soupçon particulier, aucune étude oncologique n'est nécessaire

## **Bis(2-éthylhexyle)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2**

### **Toxicité systémique pour certains organes cibles - Exposition unique**

Selon les données disponibles, une classification n'est pas nécessaire pour ce qui suit :  
STOT SE

### **Toxicité systémique pour certains organes cibles - Expositions répétées**

Selon les données disponibles, une classification n'est pas nécessaire pour ce qui suit :  
STOT RE

### **Toxicité par aspiration**

En raison de la viscosité, aucun danger d'aspiration ne résulte de ce produit

## **11.2. Informations sur les autres dangers**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la version modifiée de la réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) article 31, annexe II



**OXSOFT GPO**  
11430

Version / révision

5.02

## Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance n'a pas été identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément à la section 2.3.

### Note

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Vous trouverez de plus amples détails sur cette substance dans le dossier Enregistrement en cliquant sur le lien suivant: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité aiguë pour le milieu aquatique

##### Bis(2-éthylhexyle)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)

Espèce	Durée d'exposition	Dose	Méthode
Daphnia magna	48h	NOEC: $\geq 0,0014$ mg/l	
Daphnia magna	48h	EC50: $> 0,0014$ mg/l	
Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)	96h	LC50: $> 984$ mg/l	
algues	72h	NOEC: $\geq 0,86$ mg/l	Inhibition de la croissance

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Bis(2-éthylhexyle)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2

##### Biodégradation

40,2 % (28 d).

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Bis(2-éthylhexyle)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)

Type	Résultat	Méthode
log Pow	5,72	calculé, OECD 107

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Bis(2-éthylhexyle)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)

Type	Résultat	Méthode
Tension de surface	32,7 mN/m @ 22 °C (71,6 °F)	EU A.5

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Bis(2-éthylhexyle)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2

##### Évaluation PBT et VPVB

Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistante à fort potentiel de bioaccumulation (vPvB)

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance n'a pas été identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément à la section 2.3.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la version modifiée de la réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) article 31, annexe II



OXSOFT GPO  
11430

Version / révision

5.02

## 12.7. Autres effets néfastes

**Bis(2-éthylhexyle)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2**

donnée non disponible

### Note

Éviter le rejet dans l'environnement.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Informations sur le produit

Éliminer sous l'observation des lois et réglementations concernant l'évacuation des déchets. Le choix de la procédure d'évacuation dépend de la composition du produit au moment de son évacuation, des réglementations locales et des possibilités d'évacuation.

#### Emballages vides contaminés

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### SECTION 14.1 - 14.6

#### ADR/RID

Marchandise non dangereuse

#### ADN

ADN: conteneur et citerne  
Marchandise non dangereuse

#### ICAO-TI / IATA-DGR

Marchandise non dangereuse

#### IMDG

Marchandise non dangereuse

#### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

#### Réglementation 1272/2008, Annexe VI

N'est pas listée

#### DI 2012/18/EU (Seveso III)

Catégorie non soumis(e)

#### DI 1999/13/EC (VOC Guideline)

Nom Chimique

Statut

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la version modifiée de la réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) article 31, annexe II



**OXSOFT GPO**  
**11430**

Version / révision

5.02

Bis(2-éthylhexyle)-1,4- benzenedicarboxylate CAS: 6422-86-2	non soumis(e)
--	---------------

## Inventaires internationales

### **Bis(2-éthylhexyle)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2**

AICS (AU)  
DSL (CA)  
IECSC (CN)  
EC-No. 2291769 (EU)  
ENCS (3)-4053 (JP)  
ISHL 4-(7)-1490 (JP)  
KECI KE-02197 (KR)  
PICCS (PH)  
TSCA (US)  
NZIoC-NZ with note  
TCSI (TW)

## **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Le rapport sur la sécurité chimique (Chemical Safety Report - CSR) a été établi. Comme le produit n'est pas classé comme dangereux par REACH, aucun scénario d'exposition n'a été réalisé.

## **SECTION 16: Autres informations**

### **Abréviations**

Une liste des termes et des abréviations se trouve sur le lien suivant :

[http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information\\_requirements\\_r20\\_en.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r20_en.pdf)

### **Conseils relatifs à la formation**

Pour des premiers soins efficaces, un cours spécial / une formation sont nécessaires.

### **Sources des principales données utilisées dans la fiche de données**

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur les données dont dispose OQ et sur les sources publiques considérées valides ou acceptables. L'absence d'éléments d'informations requis par OSHA, ANSI ou 1907/2006/EC indique que des informations en adéquation avec ces exigences sont disponibles.

### **Autres informations pour la présente fiche de sécurité**

Les modifications de la version précédente sont indiquées par \*\*\*. Observer les prescriptions légales en vigueur au plan national et au plan local. Pour obtenir de plus amples informations, d'autres fiches sur la sécurité des matières et fiches techniques, veuillez consulter la page d'accueil de OQ ([www.chemicals.oq.com](http://www.chemicals.oq.com)).

L'annexe n'est pas nécessaire, étant donné que la substance n'a pas été enregistrée comme dangereuse par REACH

### **Clause de non-responsabilité**

**Pour usage industriel uniquement.** Les informations fournies ici correspondent à l'état actuel de nos connaissances, mais garantissent cependant pas être exhaustives. OQ Chemicals ne garantit pas la sécurité d'utilisation de ce produit dans les applications de nos clients ni en présence d'autres substances. L'utilisateur est le seul responsable de la détermination de l'aptitude de ce produit à l'utilisation correspondante et de sa conformité à toutes les normes de sécurité applicables ou nécessaires.

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la version modifiée de la réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) article 31, annexe II



**OXSOFT GPO**  
**11430**

**Version / révision**

5.02

---