

# SCHEMA DI SICUREZZA



**OXSOFT GPO**

**11430**

Versione / Revisione

4

Sostituisce la versione

3.00

Data di revisione

07-mag-2020

Data dell'edizione

15-mag-2020

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della societ /impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza o preparato

**OXSOFT GPO**

Nome Chimico

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

No. CAS

6422-86-2

CE N.

229-176-9

Numero di registrazione (REACH)

01-2119446265-39

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati

plastificanti  
Rivestimenti  
inchiostri  
additivo  
chimici di laboratorio

Utilizzi sconsigliati

Nessuno/a

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della societ /impresa

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

Informazioni sul prodotto

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

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico d'emergenza +44 (0) 1235 239 670 (UK)  
disponibile 24/7

Local emergency telephone number

+39 02 3604 2884  
disponibile 24/7

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Sulla base dei dati attualmente disponibili non   necessaria alcuna classificazione ed etichettatura secondo la Direttiva 1272/2008/CE (Regolamento CLP)

### 2.2. Elementi dell'etichetta



OXSOFT GPO  
11430

Versione / Revisione 4

Non richiesto.

## 2.3. Altri pericoli

Non conosciuti

**Valutazione PBT e VPVB** Questa sostanza non si considera persistente, bioaccumulante né tossica (PBT), e neppure molto persistente o molto bioaccumulante (vPvB)

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Nome Chimico	No. CAS	REACH-No	1272/2008/EC	Concentrazione (%)
Bis(2-ethylhexyl)-1,4-benzenedicarboxylate	6422-86-2	01-2119446265-39	-	> 96,0

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Inalazione

Tenere a riposo. Aerare con aria pulita. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

#### Pelle

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

#### Occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto. Si richiede un immediato aiuto medico.

#### Ingestione

Chiamare immediatamente un medico. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

#### Principali sintomi

Non conosciuti.

#### Pericolo eccezionale

Non conosciuti.

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

#### Informazione generale

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

Trattare sintomaticamente.



## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione appropriati

schiuma, polvere chimica, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), acqua nebulizzata

#### Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Gas nocivi prodotti dalla fiamma qualora si produca una combustione incompleta, potrebbero essere costituiti da:

Monossido di carbonio (CO)

anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

I gas combustibili di materiali organici sono classificati in linea di massima come nocivi per le vie respiratorie

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

I dispositivi di protezione antincendio debbono comprendere un equipaggiamento protettivo per la respirazione autonomo ed un'attrezzatura completa per l'estinzione (approvati dalla NIOSH o EN133).

#### Precauzioni per combattere l'incendio

Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua. Arginare e raccogliere l'acqua usata per combattere il fuoco. tenere le persone lontane dal fuoco e controvento.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per personale non incaricato di emergenze: Per l'equipaggiamento di protezione personale, vedere sezione 8. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare vapori o nebbie. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Per gli operatori di primo soccorso: protezione personale vedi sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare ulteriori colature o perdite. Non scaricare il prodotto nell'ambiente acquatico senza pretrattamento (impianto per il trattamento biologico).

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Metodi di contenimento

Arrestare la fuoriuscita della sostanza laddove possibile senza rischi. Arginare il più possibile il materiale fuoriuscito.

#### Metodi di bonifica

Asciugare con materiale assorbente inerte. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. In caso di sversamento di grandi quantità di liquido, ripulire immediatamente con pala o per aspirazione. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici).



**OXSOFT GPO**  
11430

Versione / Revisione 4

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per l'equipaggiamento di protezione personale, vedere sezione 8.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### **Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

#### **Misure di igiene**

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

#### **Indicazioni sulla protezione dell'ambiente**

Vedi Sezione 8 : controlli dell'esposizione ambientale.

#### **Prodotti incompatibili**

acidi forti  
agenti ossidanti forti

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Prevedere un impianto di raffreddamento con getto d'acqua a pioggia, nell'eventualità di incendio nelle vicinanze. Mettere i contenitori a terra e tenerli ben fermi durante il trasferimento di materiale.

#### **Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Aprire e maneggiare il recipiente con cura.

#### **Classe di temperatura**

T2

### 7.3. Usi finali specifici

plastificanti  
Rivestimenti  
inchiostri  
additivo  
chimici di laboratorio

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### 8.1. Parametri di controllo

#### **Limiti di esposizione Unione Europea**

Limite di esposizione non stabilito



OXSOFT GPO  
11430

Versione / Revisione 4

## Limiti di esposizione Italia

Limite di esposizione non stabilito.

### DNEL & PNEC

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

DN(M)EL - esposizione a lungo termine - effetti sistemici - Inalazione	altro valore di soglia tossicologico
DN(M)EL - esposizione a lungo termine - effetti sistemici - Dermale	6,58 mg/kg bw/day

#### Popolazione generale

DN(M)EL - esposizione a lungo termine - effetti sistemici - Inalazione	6,86 mg/m <sup>3</sup>
DN(M)EL - esposizione a lungo termine - effetti sistemici - Dermale	3,95 mg/kg bw/day
DN(M)EL - esposizione a lungo termine - effetti sistemici - Orale	3,95 mg/kg bw/day

#### Ambiente

PNEC acqua - acqua dolce	0,08 µg/l
PNEC acqua - acqua marina	0,008 µg/l
PNEC STP	1 mg/l
PNEC sedimento - acqua dolce	8,28 mg/kg
PNEC sedimento - acqua marina	0,828 mg/kg
PNEC suolo	15 µg/kg
PNEC orale	52,7 mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione

**Divergenze dalla condizioni di controllo standard (REACH)**  
non applicabile.

### **Dispositivi tecnici di comando adeguati**

Una ventilazione generica o debole è spesso insufficiente come unico mezzo di controllo dell'esposizione dei dipendenti. È preferibile una ventilazione localizzata. In sistemi di ventilazione meccanica si dovrebbe usare equipaggiamento per prova di esplosioni (per esempio ventilatori, interruttori, e tubature collegate a terra).

### Protezione individuale

#### **Prassi generale di igiene industriale**

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non respirare vapori o aerosol. Assicurarsi che la centralina per il lavaggio degli occhi e le docce siano vicine alla stazione di lavoro.

#### **Misure di igiene**

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

#### **Protezione degli occhi**

occhiali di sicurezza ben aderenti. Oltre agli occhiali di protezione, usare uno schermo facciale qualora ci sia il



**OXSOFT GPO**  
**11430**

Versione / Revisione 4

rischio di spruzzi sulla faccia.

L'equipaggiamento deve essere conforme alla norma europea EN 166

## Protezione delle mani

Indossare guanti di protezione. Le raccomandazioni sono riportate di seguito. A seconda dell'impiego, è possibile usare anche un altro materiale, a condizione che esistano i dati relativi alla sua degradazione e permeazione. Se si usano altre sostanze chimiche in collegamento con questa sostanza, la scelta del materiale deve tener conto di tutte le sostanze chimiche coinvolte.

<b>Materiali idonei</b>	gomma nitrilica
<b>Valutazione</b>	conf. EN 374: grado 6
<b>Spessore del guanto</b>	appr 0,55 mm
<b>Tempo di penetrazione</b>	> 480 min

<b>Materiali idonei</b>	cloruro di polivinile / gomma nitrilica
<b>Valutazione</b>	conf. EN 374: grado 6
<b>Spessore del guanto</b>	appr 0,9 mm
<b>Tempo di penetrazione</b>	> 480 min

## Protezione della pelle e del corpo

indumenti impermeabili. Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

## Controllo dell'esposizione ambientale

Se possibile utilizzare all'interno di sistemi chiusi. Qualora non sia possibile impedire la fuoriuscita della sostanza, quest'ultima dovrà essere aspirata nel punto di fuoriuscita, se possibile senza creare pericoli. Osservare i valori limite di emissione, eventualmente depurare l'aria di scarico. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. In caso di dispersione di consistenti quantità della sostanza nell'atmosfera, nelle acque, nel terreno o nella rete fognaria, informare le autorità competenti.

## Ulteriori suggerimenti

Ulteriori dettagli sulla sostanza sono riportati nel fascicolo di registrazione al seguente link:  
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	liquido
<b>Colore</b>	incolore
<b>Odore</b>	leggero
<b>Soglia di percezione olfattiva</b>	nessun dato disponibile
<b>pH</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di fusione/intervallo</b>	< -67,2 °C @ 1013 hPa
<b>Metodo</b>	EU A.1
<b>Punto di ebollizione/intervallo</b>	375 °C @ 1013 hPa
<b>Metodo</b>	EU A.2
<b>Punto di infiammabilità</b>	212 °C @ 1013 hPa
<b>Metodo</b>	ASTM 3278
<b>Tasso di evaporazione</b>	nessun dato disponibile
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non applicabile, poiché la sostanza è un liquido
<b>Limite di esplosione, inferiore</b>	nessun dato disponibile
<b>Limite di esplosione, superiore</b>	nessun dato disponibile

**Tensione di vapore**

# SCHEMA DI SICUREZZA



**OXSOFT GPO**  
11430

Versione / Revisione 4

Valori [hPa]	Values [kPa]	Values [atm]	@ °C	@ °F	Metodo
< 0,001	< 0,0001	< 0,0001	25	77	EU A.4
<b>Densità di vapore</b>		13,5 (Aria=1)	@20 °C (68 °F)		
<b>Densità relativa</b>					
Valori		@ °C	@ °F		Metodo
0,983		20	68		EU A.3
<b>Solubilità</b>		0,4 µg/l	@ 22,5 °C, in acqua		
<b>log Pow</b>		5,72	(calcolato), OECD 107		
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		387 °C	@ 980 hPa		
<b>Metodo</b>		EU A.15			
<b>Temperatura di decomposizione</b>		nessun dato disponibile			
<b>Viscosità</b>		65,8 mPa*s	@ 25 °C		
<b>Metodo</b>		dinamica, OECD 114			
<b>Proprietà esplosive</b>		Non applicabile, poiché la sostanza non è esplosiva e non dispone di gruppi funzionali corrispondenti			
<b>Proprietà comburenti (ossidanti)</b>		Non applicabile, poiché la sostanza non è ossidante e non dispone di gruppi funzionali corrispondenti			

## 9.2. Altre informazioni

<b>Peso Molecolare</b>	390,56
<b>Formula bruta</b>	C <sub>24</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub>
<b>Conduttività</b>	0,0029 µS/m @ 20 °C
<b>indice di rifrazione</b>	1,487 @ 20 °C
<b>Tensione superficiale</b>	32,7 mN/m @ 22 °C (71,6 °F), EU A.5

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

La reattività del prodotto corrisponde alla relativa classe di sostanze, descritta di norma in qualsiasi libro di testo di chimica organica.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare contatto con calore, scintille, fiamma libera e scarica statica. Evitare fonte d'ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

acidi forti, agenti ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.



OXSOFT GPO  
11430

Versione / Revisione 4

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Probabili vie di esposizione** Ingestione, Contatto con gli occhi, Contatto con la pelle

#### Tossicità acuta

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

Tipi di esposizione	Punto finale	Valori	Specie	Metodo
Orale	LD50	> 5000 mg/kg	ratto	
dermale	LD50	> 19670 mg/kg	porcellino d'India	

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

#### Valutazione

Sulla base dei dati a nostra disposizione, non è necessaria una classificazione per:

Tossicità acuta per via orale

Tossicità acuta per via cutanea

Non sono disponibili dati relativi alla tossicità acuta da inalazione

#### Irritazione e corrosione

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

Effetti di una sostanza su un organo prestabilito	Specie	Risultato	Metodo	
Pelle	porcellino d'India	Leggera irritazione della pelle		
Occhi	su coniglio	Leggera irritazione agli occhi		

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

#### Valutazione

Sulla base dei dati a nostra disposizione, non è necessaria una classificazione per:

Irritante per la pelle / Corrosione

Irritazione agli occhi / Corrosione

#### Sensibilizzazione

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

Effetti di una sostanza su un organo prestabilito	Specie	Valutazione	Metodo	
Pelle	porcellino d'India	non sensibilizzante		

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

#### Valutazione

Sulla base dei dati a nostra disposizione, non è necessaria una classificazione per:

Sensibilizzazione della pelle

Non sono disponibili dati relativi alla sensibilizzazione delle vie respiratorie

#### Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

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

Tipo	Dosi	Specie	Metodo	
Tossicità subacuta	NOAEL: 885 mg/kg/d (28d)	ratto, maschio/femmina	Orale	
Tossicità subacuta	NOAEC: 46,3	ratto,	Inalazione	



# SCHEMA DI SICUREZZA



**OXSOFT GPO**  
**11430**

Versione / Revisione 4

	mg/m <sup>3</sup> (10 d)	maschio/femmina		
Tossicità subcronica	NOAEL: 277 - 309 mg/kg/d (90d)	ratto	Orale	
Tossicità cronica	NOAEL: 79 - 102 mg/kg/d (104 settimane)	ratto	Orale	

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

### **Valutazione**

Sulla base dei dati a nostra disposizione, non è necessaria una classificazione per:  
STOT RE

<b>Cancerogenicità, Mutagenicità, Tossicità riproduttiva</b>					
<b>Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)</b>					
Tipo	Dosi	Specie	Valutazione	Metodo	
Mutagenicità		Batteri	negativo	OECD 471 (Ames)	
Mutagenicità		cellule di mammifero	negativo	OECD 473 (aberrazione cromosomica)	
Mutagenicità		cellule di mammifero	negativo	OECD 476 (Mammalian Gene Mutation)	
Tossicità per lo sviluppo	NOAEL 747 mg/kg/d	ratto		OECD 414, Orale	Tossicità per lo sviluppo
Tossicità per lo sviluppo	NOAEL 458 mg/kg/d	ratto		OECD 414, Orale	tossicità materna
Tossicità riproduttiva	NOAEL 500 - 1000 mg/kg/d	ratto		OECD 416	Orale

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

### **CMR Classification**

I dati disponibili in relazione alle caratteristiche CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione) sono riassunti nella tabella sopra riportata. Non giustificano una classificazione nella categorie 1A o 1B

### **Valutazione**

I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutagenici  
Non mostra effetti reprotossici nei test eseguiti su animali  
In assenza di inizi particolari, non è necessario alcuno studio di cancerogenesi

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

### **Tossico per l'organo sistemico coinvolto - esposizione singola**

Sulla base dei dati a nostra disposizione, non è necessaria una classificazione per:  
STOT SE

### **Tossico per l'organo sistemico coinvolto - esposizione ripetuta**

Sulla base dei dati a nostra disposizione, non è necessaria una classificazione per:  
STOT RE

### **Tossicità per aspirazione**

Per via della sua viscosità, questo prodotto non presenta pericolo di aspirazione

### **Nota**

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Ulteriori dettagli sulla sostanza sono riportati nel fascicolo di registrazione al seguente link:  
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.



OXSOFT GPO  
11430

Versione / Revisione 4

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico			
Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)			
Specie	Tempo di esposizione	Dosi	Metodo
Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48h	NOEC: $\geq 0,0014$ mg/l	
Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48h	EC50: $> 0,0014$ mg/l	
Pimephales promelas (Cavedano americano)	96h	LC50: $> 984$ mg/l	
alga	72h	NOEC: $\geq 0,86$ mg/l	Inibitore di crescita

### 12.2. Persistenza e degradabilità

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

#### Biodegradazione

40,2 % (28 d).

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)		
Tipo	Risultato	Metodo
log Pow	5,72	calcolato, OECD 107

### 12.4 Mobilità nel suolo

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)		
Tipo	Risultato	Metodo
Tensione superficiale	32,7 mN/m @ 22 °C (71,6 °F)	EU A.5

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

#### Valutazione PBT e VPVB

Questa sostanza non si considera persistente, bioaccumulante né tossica (PBT), e neppure molto persistente o molto bioaccumulante (vPvB)

### 12.6. Altri effetti avversi

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

nessun dato disponibile

#### Nota

Evitare la dispersione nell'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento



OXSOFT GPO  
11430

Versione / Revisione 4

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

### Informazioni sul prodotto

Con osservanza delle leggi sui rifiuti e sul loro smaltimento. La scelta della procedura di smaltimento dipende dalla composizione dei prodotti al momento dello smaltimento, dallo statuto locale e dalle possibilità di smaltimento.

### Imballaggi vuoti sporchi

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### SEZIONE 14.1 - 14.6

#### ADR/RID

Merci non pericolose

#### ADN

ADN: contenitore e cisterna  
Merce non pericolose

#### ICAO-TI / IATA-DGR

Merce non pericolose

#### IMDG

Merce non pericolose

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative 1272/2008, Allegato VI

Non elencato

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

Categoria non soggetto

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

Nome Chimico	Situazione
Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate CAS: 6422-86-2	non soggetto

#### Inventari internazionali

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



**OXSOFT GPO**  
**11430**

Versione / Revisione 4

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 May be used as single component chemical  
TCSI (TW)

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il rapporto sulla sicurezza delle sostanze (Chemical Safety Report - CSR) è stato creato. Dato che il prodotto è classificato in REACH come non pericoloso, non è stato calcolato nessuno scenario di esposizione.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni

Un elenco dei concetti e delle abbreviazioni è reperibile al seguente link:  
[http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information\\_requirements\\_r20\\_en.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r20_en.pdf)

### Avvertenze di formazione professionale,

Per un efficace pronto soccorso è necessaria una speciale preparazione.

### Fonte di dati chiave usati per compilare il foglio di sicurezza

Le informazioni contenute nella presente scheda dei dati relativa alla sicurezza sono basate sui dati di proprietà OQ e su fonti pubbliche ritenute valide o accettabili. L'assenza di dati richiesti dalla OSHA, ANSI o dalla direttiva 1907/2006/CE indica che non esistono dei dati che soddisfino queste richieste.

### Ulteriori informazioni (La scheda di sicurezza)

Le modifiche rispetto alla versione precedente sono contrassegnate con \*\*\*. Tener conto della normativa nazionale e locale. Per ulteriori informazioni, altre schede dei dati relativi alla sicurezza dei materiali e schede tecniche, vogliate consultare il sito della OQ ([www.chemicals.oq.com](http://www.chemicals.oq.com)).

L'allegato non è richiesto in quanto la sostanza è registrata in REACH come non pericolosa

### Diniego

**Solo per uso industriale.** Le presenti informazioni sono accurate e si basano sulle nostre più recenti conoscenze. Non riteniamo né assicuriamo che non esistano altri pericoli oltre a quelli menzionati. OQ non fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita, in merito all'impiego sicuro del materiale in vostro possesso o in combinazione con altre sostanze. L'utente ha la responsabilità di stabilire quali materiali sono adatti per quale uso e in che modo. Egli deve soddisfare tutti i criteri in merito alla sicurezza e alla salute.

**Fine della Scheda Sicurezza Prodotto**

# SCHEDA DI SICUREZZA



**OXSOFT GPO**  
**11430**

**Versione / Revisione 4**

---