

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.10.2022

Numero versione 4

Revisione: 19.10.2022

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** 3,4-Dihydro-3-hydroxy-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, 3-Hydroxy-3,4-dihydro-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, DHBt, HOObt

· **Identificazione chimica:** 3-Hydroxy-1,2,3-benzotriazin-4(3H)-one

· **Articolo numero:** 3082

· **Numero CAS:**
28230-32-2

· **Numeri CE:**
248-916-1

· **Numero di registrazione**

Per questa sostanza non è disponibile un numero di registrazione in quanto la sostanza o i suoi usi sono esentati da registrazione, oppure la il tonnellaggio annuale non richiede registrazione.

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Chimici per la ricerca, sviluppo, produzione, prodotti chimici in laboratorio per le analisi.

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

Biosolve Chimie
20 Rue Roger Husson, 57260 Dieuze, France
Tel: +33 3 878 675 80/81/82/83/84/85
Email: info@biosolvechimie.com

Biosolve B.V.
Leenderweg 78, 5555 CE Valkenswaard, the Netherlands.
Tel: +31-(0)40-2071300
Fax: +31-(0)40-2048537
Email: info@biosolve-chemicals.com

· **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti.

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centri antiveneni italiani:
BERGAMO Ospedali Riuniti di Bergamo Tel. 800 88.33.00
FIRENZE Azienda Ospedaliera Careggi Tel. 055 79.47.819
MILANO Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda Tel. 02 66.10.10.29
NAPOLI Ospedale Vincenzo Cardarelli Tel. 081 74.72.870
PAVIA Fondazione Salvatore Maugeri Tel. 0382 24.444
ROMA Policlinico Universitario "A. Gemelli" Tel. 06 30.54.343
ROMA Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Tel. 06 49.97.80.00

Per i numeri telefonici di emergenza dei centri veleni in Europa, si prega di utilizzare questo link: <http://www.eapcct.org/>

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.10.2022

Numero versione 4

Revisione: 19.10.2022

Denominazione commerciale: 3,4-Dihydro-3-hydroxy-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, 3-Hydroxy-3,4-dihydro-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, DHBT, HOOBt

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS01 bomba che esplosa

Unst. Expl. H200 Esplosivo instabile.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

Flam. Sol. 2 H228 Solido infiammabile.

- 2.2 Elementi dell'etichetta
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

- Pittogrammi di pericolo



GHS01



GHS07

- Avvertenza Pericolo

- Indicazioni di pericolo

H200 Esplosivo instabile.

H228 Solido infiammabile.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

- Consigli di prudenza

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P373 NON utilizzare mezzi estinguenti se l'incendio raggiunge materiali esplosivi.

P380 Evacuare la zona.

P401 Conservare secondo i regolamenti locali/regionali/nazionali/internazionali.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- 2.3 Altri pericoli

- Risultati della valutazione PBT e vPvB

- PBT: Non applicabile.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.10.2022

Numero versione 4

Revisione: 19.10.2022

Denominazione commerciale: 3,4-Dihydro-3-hydroxy-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, 3-Hydroxy-3,4-dihydro-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, DHBT, HOOBt

· **vPvB:** Non applicabile.

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**

· **Numero CAS**

CAS: 28230-32-2 3,4-Dihydro-3-hydroxy-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, 3-Hydroxy-3,4-dihydro-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, DHBT, HOOBt

· **Numero/i di identificazione**

· **Numeri CE:** 248-916-1

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Inalazione:**

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
 Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Portare le persone in luogo sicuro.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Provvedere ad una sufficiente areazione.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.10.2022

Numero versione 4

Revisione: 19.10.2022

Denominazione commerciale: 3,4-Dihydro-3-hydroxy-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, 3-Hydroxy-3,4-dihydro-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, DHBT, HOOBt

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** *Aprire e manipolare i recipienti con cautela.*
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
*Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Evitare gli urti e sfregamenti.*
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** *Non sono richiesti requisiti particolari.*
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non necessario.*
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
*Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.*
- **7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.*
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
Non Necessario.
- **Ulteriori indicazioni:** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
*Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.*
- **Maschera protettiva:**
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- **Guanti protettivi:**
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.



Guanti protettivi

*Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.*

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.10.2022

Numero versione 4

Revisione: 19.10.2022

Denominazione commerciale: 3,4-Dihydro-3-hydroxy-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, 3-Hydroxy-3,4-dihydro-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, DHBT, HOOBt

(Segue da pagina 4)

· Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· Occhiali protettivi:


Occhiali protettivi a tenuta

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
· Indicazioni generali
· Aspetto:

Forma: Solido
Colore: Bianco a biancastro soild.

· Odore: Caratteristico

· Soglia olfattiva: Dati non disponibili

· valori di pH: Non applicabile.

· Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento: 180 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non definito.

· Punto di infiammabilità: Non applicabile.

· Infiammabilità (solidi, gas): Sostanza non infiammabile.

· Temperatura di decomposizione: Dati non disponibili

· Temperatura di autoaccensione: Dati non disponibili

· Proprietà esplosive: Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione.

· Limiti di infiammabilità:

Inferiore: Dati non disponibili

Superiore: Dati non disponibili

· Tensione di vapore: Non applicabile.

· Densità: Non definito.

· Densità relativa: Dati non disponibili

· Densità di vapore: Non applicabile.

· Velocità di evaporazione: Non applicabile.

· Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Dati non disponibili.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.10.2022

Numero versione 4

Revisione: 19.10.2022

Denominazione commerciale: 3,4-Dihydro-3-hydroxy-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, 3-Hydroxy-3,4-dihydro-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, DHBT, HOOBt

(Segue da pagina 5)

- | | |
|--|--|
| · Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Dati non disponibili |
| · Viscosità: | |
| Dinamica: | Non applicabile. |
| · 9.2 Altre informazioni | Non sono disponibili altre informazioni. |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
 Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**
 Provoca irritazione cutanea.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
 Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
 Può irritare le vie respiratorie.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.10.2022

Numero versione 4

Revisione: 19.10.2022

Denominazione commerciale: 3,4-Dihydro-3-hydroxy-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, 3-Hydroxy-3,4-dihydro-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, DHBT, HOOBt

(Segue da pagina 6)

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
 Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

HP1	Esplosivo
HP3	Infiammabile
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3380
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR** UN3380 ESPLOSIVO SOLIDO DESENSIBILIZZATO, N.A.S. (3-Hydroxy-1,2,3-benzotriazin-4(3H)-one)
- **IMDG** DESENSITIZED EXPLOSIVE, SOLID, N. O. S. (3-Hydroxy-1,2,3-benzotriazin-4(3H)-one)
- **IATA** DESENSITIZED EXPLOSIVE, SOLID, N. O. S.

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR**



- **Classe** 4.1 (D) Solidi infiammabili, materie autoreattive, materie soggette a polimerizzazione ed esplosivi solidi desensibilizzati

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31


Stampato il: 19.10.2022

Numero versione 4

Revisione: 19.10.2022

Denominazione commerciale: 3,4-Dihydro-3-hydroxy-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, 3-Hydroxy-3,4-dihydro-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, DHBT, HOOBt

(Segue da pagina 7)

· Etichetta	4.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	4.1 Solidi infiammabili, materie autoreattive, materie soggette a polimerizzazione ed esplosivi solidi desensibilizzati
· Label	4.1
· 14.4 Gruppo di imballaggio	
· ADR	I
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	
· Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Solidi infiammabili, materie autoreattive, materie soggette a polimerizzazione ed esplosivi solidi desensibilizzati
· Numero EMS:	F-B,S-J
· Stowage Category	D
· Segregation Code	SG7 Stow "away from" class 3 SG30 Stow "away from" SGG7-heavy metals and their salts
· 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	0
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
· Categoria di trasporto	1
· Codice di restrizione in galleria	B

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I La sostanza non è contenuta
- Categoria Seveso P1a ESPLOSIVI
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 10 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50 t
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 40

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.10.2022

Numero versione 4

Revisione: 19.10.2022

Denominazione commerciale: 3,4-Dihydro-3-hydroxy-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, 3-Hydroxy-3,4-dihydro-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, DHBT, HOOBt

(Segue da pagina 8)

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**
 La sostanza non è contenuta
- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**
 La sostanza non è contenuta
- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**
 La sostanza non è contenuta
- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe** La sostanza non è contenuta
- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**
 La sostanza non è contenuta
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Scheda rilasciata da:** Product safety department
- **Interlocutore:**
 Austria German Vergiftungsinformationszentrale 01 406 43 43 <http://www.goeg.at/de/VIZ>
 Belgium French Centre antipoison 070 245 245 <http://www.centreatipoisons.be>
 Dutch Antigif centrum 070 245 245 <http://www.antigifcentrum.be>
 German Giftinformationszentrum 070 245 245 <http://www.poisoncentre.be>
 Bulgaria* Bulgarian Токсикологични центрове 02 9154 411 <https://pirogov.eu/bg>
 Croatia* Croatian Centar za kontrolu otrovanja +385 1 2348 342 <https://www.imi.hr/en/jedinica/poison-control-centre>
 Czech Rep Czech Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93; +420 224 91 54 02 <http://www.tis-cz.cz>
 Denmark Danish Giftlinien +45 8212 1212 <https://www.bispebjerghospital.dk/giflinien>
 Estonia Estonian Mürgistusteabekeskus 16662; +372 7943 794 <https://www.16662.ee>
 Finland Finnish Myrkytystietokeskus 0800 147 111; +358 9 471 977 <http://www.hus.fi/sairaanhoito/sairaanhoitopalvelut/myrkytystietokeskus/Sivut/default.aspx>
 France French Angers +33 2 41 48 21 21 <http://www.centres-antipoison.net/angers/index.html>
 Bordeaux +33 5 56 96 40 80 <http://www.centres-antipoison.net/bordeaux/index.html>
 Lille +33 0800 59 59 59 <http://www.centres-antipoison.net/lille/index.html>
 Lyon +33 4 72 11 69 11 <http://www.centres-antipoison.net/lyon/index.html>
 Marseille +33 4 91 75 25 25 <http://www.centres-antipoison.net/marseille/index.html>
 Nancy +33 3 83 22 50 50 <http://www.centres-antipoison.net/nancy/index.html>
 Paris +33 1 40 05 48 48 <http://www.centres-antipoison.net/paris/index.html>
 Strasbourg +33 3 88 37 37 37 <http://www.centres-antipoison.net/strasbourg/index.html>
 Toulouse +33 5 61 77 74 47 <http://www.centres-antipoison.net/toulouse/index.html>
 Germany German Berlin +49 30 19240 <https://giftnotruf.charite.de>
 Bonn +49 228 19240 <http://www.gizbonn.de/index.php?id=272>
 Erfurt +49 361 730730 <https://www.ggiz-erfurt.de/home.html>
 Freiburg +49 761 19240 <https://www.uniklinik-freiburg.de/giftberatung.html>
 Göttingen +49 551 19240 <https://www.giz-nord.de/cms/index.php>
 Homburg/Saar +49 6841 19240 http://www.uniklinikumsaarland.de/de/einrichtungen/kliniken_institute/kinder_und_jugendmedizin/

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.10.2022

Numero versione 4

Revisione: 19.10.2022

Denominazione commerciale: 3,4-Dihydro-3-hydroxy-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, 3-Hydroxy-3,4-dihydro-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, DHBt, HOOBt

(Segue da pagina 9)

informations_und_behandlungszentrum_fuer_vergiftungen_des_saarlandes

 Mainz +49 6131 19240 <http://www.giftinfo.uni-mainz.de/index.php?id=24807>

 München +49 89 19240 <http://www.toxinfo.med.tum.de>

 Greece Greek κέντρο δηλητηριάσεων +30 213 200 9000 <http://www.aglaiakyriakou.gr/>; <http://0317.syzefxis.gov.gr>

 Hungary Hungarian Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat +36 6 80 20 11 99; +36 06 1 476 6464 <http://www.okbi.hu/page.php?trid=1&dz=103>

 Italy Italian Bergamo +39 800 88 33 00 http://www.asst-pg23.it/section/259/Tossicologia_-_Centro_antiveleni

 Firenze +39 55 794 78 19 <http://www.antiveleni.altervista.org>

 Milano +39 2 661 01 029 <http://www.centroantiveleni.org>

 Pavia +39 382 244 44 <http://www-3.unipv.it/reumatologia-tossicologia/cav>

Napoli +39 81 747 28 70

Foggia +39 881 732 326

 Roma +39 6 685 93 726 / +39 6 499 78 000 / +39 6 305 43 43 <http://www.corso-primo-soccorso-roma.it/centri/antiveleno-lazio.html>

 Ireland English Poisons information Centre of Ireland +353 1 809 21 66 <http://www.poisons.ie/Public>

 Latvia* Latvian Saindēšanās informācijas centri +371 670 00 610 <https://www.aslimnica.lv/lv>

 Russian Латвия +371 67000610 <https://www.aslimnica.lv/lv>

 Lithuania Lithuanian Apsinuodijimų informacijos biuras + 370 5 236 20 52 <http://www.apsinuodijau.lt>

 Luxembourg German Giftinformationszentrum +49 800 255 00 <http://www.poisoncentre.be>

 French Centre antipoison +352 800 255 00 <http://www.centreantipoisons.be>

 Netherlands Dutch 31 (0)88 755 8 <https://www.productnotificatie.nl>

 Norway Norwegian Giftinformasjonen +47 22 59 13 00 <https://helsenorge.no/Giftinformasjon>

 Poland Polish Kraków +48 12 411 99 99 <http://www.oit.cm.uj.edu.pl>

 Gdansk +48 58 682 04 04 <http://www.pctox.pl/news.php>

 Poznań +48 61 847 69 46 http://www.raszeja.poznan.pl/oddzialy/oddzial_toksikologiczny

 Warszawa +48 607 218 174 okzit@burdpi.pol.pl

 Portugal Portuguese Centro de Informação Antivenenos +351 808 250 143 <http://www.inem.pt>

 Romania Romanian CNMRMC +40 213 183 606 infotox@insp.gov.ro

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti +40 215 992 300 int. 291

spital@urgentaflorasca.ro

Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures +40 265.212.111

secretariat@spitjudms.ro

 Russia Russian Горячая линия Министерства здравоохранения +7 495 628 4453; +7 495 627 2944 <http://rospotrebnadzor.ru>

 Serbia Serbian Nacionalni centar za kontrolu trovanja +381 11 3608 440 <http://www.vma.mod.gov.rs/sr-lat/specijalnosti/centri/nacionalni-centar-za-kontrolu-trovanja>

 Slovak Rep Slovak Národné toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166 <http://www.ntic.sk>

 Spain Spanish Servicio de Información Toxicológica +34 91 562 04 20 https://www.administraciondejusticia.gob.es/paj/pub/lico/ciudadano/informacion_institucional/organismos/instituto_nacional_de_toxicologia_y_ciencias_fo/renses/servicios/info_toxicologica/que_es_sit!/ut/p/c5/04_SB8K8xLLM9MSSzPy8xBz9CP0os3g_A1cjCydDRwMDUwNLA08nWzAvM0czA_8gM6B8pFm8mae/rqWdQsImJcaiLiYGncViYa4CHr4GBiQExuGlwAEdCusNBrSwpwsLUACKPy3WuRvjlg83wy5sQ0G8C/tR-P_w88nNT9QtYQyMMMMj0zA9IVFQHYY1814/d13/d3/L2dJQSEvUUt3QS9ZQnZ3LzZftjBFMjhCMUEwMDUwOTBJQjFWSjZBNjBPTJA!/?itemId=45381

 Sweden Swedish Giftinformationscentralen +46 10 456 6700 <https://giftinformation.se>

 Switzerland German Giftinformationszentrum 145 <http://toxinfo.ch>

 French Centre antipoison 145 <http://toxinfo.ch>

 Italian Centro Antiveleni 145 <http://toxinfo.ch>

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.10.2022

Numero versione 4

Revisione: 19.10.2022

Denominazione commerciale: 3,4-Dihydro-3-hydroxy-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, 3-Hydroxy-3,4-dihydro-4-oxo-1,2,3-benzotriazine, DHBT, HOObt

(Segue da pagina 10)

United Kingdom English NHS Helpline 111 NHS Helpline - England and Wales: <http://www.nhs.uk/NHSEngland/AboutNHSservices/Emergencyandurgentcareservices/Pages/NHS-111.aspx>

· Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Unst. Expl.: Esplosivi – Esplosivo instabile

Flam. Sol. 2: Solidi infiammabili – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente