



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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Denominazione commerciale: Berutox MB 2-H**

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

**Usi pertinenti identificati:** Materia lubrificante

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

**Produttore/fornitore:**

CARL BECHEM GMBH

Weststraße 120

58089 Hagen, Germany

Phone +49 2331 935-0

Fax +49 2331 935-1199

Email: bechem@bechem.de

http://www.bechem.com

**Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti : ps@bechem.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza:** +49 2331 935-1500

**Code:** 9007451

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento GHS.

**Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE** non classificato

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non classificato

**Pittogrammi di pericolo** non classificato

**Avvertenza** non classificato

**Indicazioni di pericolo** non classificato

**Ulteriori dati:**

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**2.3 Altri pericoli**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscele**

**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**Sostanze pericolose:**

CAS: 43136-14-7	3,3'-diottadecil-1,1'-metilene-bis(4,1-fenilene)diurea	R53	< 20%
ELINCS: 406-690-3		Aquatic Chronic 4, H413	
Numero indice: 616-095-00-2			

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso al capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Inalazione:** Assicurare l'apporto di aria fresca

**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:** Sottoporre a cure mediche.

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

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

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 2)

**Denominazione commerciale: Berutox MB 2-H**

(Segue da pagina 1)

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)

Monossido di carbonio (CO) biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

**6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere con mezzi meccanici.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:**

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

**Temperatura di conservazione raccomandata:** Temperatura ambiente

**7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

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

**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

**8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

**8.2 Controlli dell'esposizione****Mezzi protettivi individuali****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

**Maschera protettiva:** Non necessario.

**Guanti protettivi:** Guanti protettivi.

**Materiale dei guanti** Gomma nitrilica

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

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

**Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Guanti in pelle.

Guanti in tela grossa.

**Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi.

**Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:**

**Forma:**

pastoso

**Colore:**

bruno giallastro

**Odore:**

simile all'olio minerale

(continua a pagina 3)

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

Data di compilazione: 25.03.2015

versione 2

Revisione: 24.03.2015

**Denominazione commerciale: Berutox MB 2-H**

(Segue da pagina 2)

**Cambiamento di stato**

**Temperatura di fusione/ambito di fusione:** non definito  
**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** non definito  
**Punto di sgocciolamento:** >240 °C

**Punto di infiammabilità:** 240 °C  
 olio base

**Temperatura di accensione:** non definito

**Pericolo di esplosione:** non definito

**Densità a 20 °C:** 0,92 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilità in/Miscibilità con**

**Acqua:** insolubile

**Viscosità:**

**cinematica:** Non applicabile

**9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività****10.2 Stabilità chimica****Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con acidi forti e ossidanti.

**10.4 Condizioni da evitare** Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nel caso in cui nessuno adeguate di stoccaggio/movimentazione/trasporto

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta:****Irritabilità primaria:**

**Sulla pelle:** Lieve irritazione possibile.

**Sugli occhi:** Lieve irritazione possibile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

**Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**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**

La denominazione di una chiave residua tratta dal catalogo europeo non è possibile poiché l'assegnazione si riferisce al settore specifico. Pertanto, si possono assegnare delle chiavi residue diverse per prodotto. Solo l'utente è in grado di scegliere l'esatta assegnazione.

**Imballaggi non puliti:**

**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** non classificato

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** non classificato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Classe** non classificato

**14.4 Gruppo di imballaggio**

**ADR, IMDG, IATA** non classificato

**14.5 Pericoli per l'ambiente:**

**Marine pollutant:** No

(continua a pagina 4)

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

Data di compilazione: 25.03.2015

versione 2

Revisione: 24.03.2015

**Denominazione commerciale: Berutox MB 2-H**

(Segue da pagina 3)

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 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****Disposizioni nazionali:****Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso**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.

**Fraasi rilevanti**

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti**Interlocutore:** ps@bechem.com**Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

**Fonti non definito****\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**