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

1.1. Identificatore prodotto

OLIO DA TAGLIO UNIVERSALE 2607001409

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

Uso della sostanza/miscela

Olio da taglio

1.3. Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza

Ragione sociale della ditta:	Robert Bosch Power Tools GmbH PT/EEI 70538 Stoccarda/GERMANIA
Sede:	www.bosch-pt.it
Internet:	

Responsabile della scheda dati di sicurezza: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Numero telefonico di emergenza:

INTERNAZIONALE: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7 gg su 7 - 365 gg all'anno)
Inghilterra e Galles: NHS Direct - 0845 4647; Scozia: NHS 24 - 08454 24 24
24

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Questa miscela non è classificata come pericolosa secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura speciale di alcune miscele

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Non noti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Caratterizzazione chimica

Miscela delle seguenti sostanze con aggiunte in miscela non pericolose

Componenti pericolosi

N. CE	Denominazione chimica	Quantità
N. CAS		
N. Indice	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
N. REACH		
275-965-6	3-[[bis(1-metiletossi)fosfinotioil]tio]propionato di etile	< 2,5 %
71735-74-5		
	Aquatic Chronic 2; H411	

Testo completo delle frasi H ed EUH: vedere sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di

primo soccorso Informazioni

generali

Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati e impregnati. In caso di malessere, consultare un medico.

In caso di inalazione

In caso di inalazione accidentale di vapori o prodotti di decomposizione, spostarsi all'aria aperta. In caso di sintomi, consultare un medico per avere indicazioni.

In caso di contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone in via precauzionale. Se l'irritazione cutanea persiste, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi

Risciacquare immediatamente con abbondante acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un oftalmologo.

In caso di ingestione

Non indurre il vomito.
Consultare immediatamente un medico.

4.2. Sintomi ed effetti di primaria importanza, precoci e tardivi

Non noti.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di rivolgersi a un medico e trattamento speciale necessario

Trattare i sintomi.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi estinguenti Mezzi

estinguenti idonei

Schiuma, anidride carbonica (CO₂), polvere chimica secca, acqua nebulizzata. Azioni antincendio secondo l'ambiente circostante.

Mezzi estinguenti non idonei

Getto d'acqua pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione potrebbe produrre:
Monossido di carbonio, anidride carbonica, ossidi di zolfo.

5.3. Raccomandazione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un respiratore con alimentazione d'aria indipendente. Tuta protettiva.

Informazioni supplementari

Raffreddare i contenitori a rischio con spruzzi d'acqua.
I residui dell'incendio e l'acqua di spegnimento contaminata devono essere smaltiti secondo le normative vigenti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Usare indumenti protettivi individuali.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Assicurare una ventilazione adeguata.
Alto rischio di scivolamento in caso di perdita/fuoriuscita di prodotto.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere negli scarichi/acque superficiali/acque sotterranee.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Assorbire i residui con materiale assorbente inerte (ad es. sabbia, gel di silice, legante acido, legante universale). Gettare il tutto in un contenitore apposito per lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rispettare le istruzioni in materia di protezione (vedere sezioni 7 e 8). Informazioni sullo smaltimento, vedere

sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la

manipolazione sicura Consiglio

per una manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare soltanto in zone ben ventilate.

Consiglio per protezione contro incendio ed esplosione

Nessuna misura speciale di protezione antincendio richiesta.

7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro, comprese

eventuali incompatibilità Requisiti per locali di stoccaggio e recipienti

Conservare il contenitore ben chiuso in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Proteggere da colore e luce solare diretta.
Temperatura di stoccaggio raccomandata: -10 °C - +40 °C

Consiglio sulla compatibilità di stoccaggio

Incompatibile con agenti ossidanti.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangime per animali.

7.3. Usi finali specifici

Olio da taglio

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo

Consiglio supplementare sui

valori limite

Nessun dato disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati

Assicurare una ventilazione adeguata, specialmente negli spazi ristretti.

Misure igieniche e di protezione

Lavare le mani prima delle pause e al termine della giornata lavorativa. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso della miscela.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Togliere e lavare immediatamente gli indumenti contaminati prima di riutilizzarsi.

Protezione degli occhi/del viso

Occhiali di sicurezza con protezione laterale (EN 166).

Guanti protettivi

Guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche in nitrile, spessore di rivestimento minimo pari a 0,4 mm, resistenza alla permeazione (durata) circa 480 minuti, vale a dire, guanto protettivo <Camatril Profi 729> prodotto da www.kcl.de. Questa raccomandazione si riferisce esclusivamente alla compatibilità chimica e al test di laboratorio conforme a EN 374 eseguito in condizioni di laboratorio.

I requisiti possono variare in base all'uso. Pertanto, è necessario attenersi alle altre raccomandazioni fornite dal produttore dei guanti protettivi.

Protezione della pelle

Indumenti protettivi

Protezione per le vie

respiratorie

Normalmente, non sono richiesti dispositivi di protezione individuale delle vie respiratorie.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico:	Liquido	
Colore:	Giallo	
Odore:	Caratteristica	
Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	> 300 °C	DIN 51751
Punto di scorrimento:	- 21 °C	DIN/ISO 3016
Punto di infiammabilità:	210 °C	DIN ISO 2592
Limiti di esplosività	n.d.	
inferiori: Limiti di	n.d.	
esplosività superiori:		
Tensione di vapore: (a 20 °C)		
Densità (a 20 °C):	0,90 g/cm ³	DIN 51757

Idrosolubilità: (a 20 °C)	Immiscibile	
Temperatura di autoaccensione:	n.d.	
Viscosità/cinematica: (a 40 °C)	15 mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Proprietà esplosive:	Il prodotto non è esplosivo.	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna decomposizione se correttamente stoccato e applicato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con agenti ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

Non surriscaldare per impedire la decomposizione termica.

10.5. Materiali incompatibili

agenti ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La combustione potrebbe produrre:

Monossido di carbonio, anidride carbonica, ossidi di zolfo.

In condizioni normali, non vengono prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti

tossicologici Tossicità acuta

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. LD50/orale/ratto: > 2000 mg/kg
LC50/inalatoria: > 5100 mg/m³/4h
LD50/cutanea: Nessun dato disponibile.

Irritazione e corrosività

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti di sensibilizzazione

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STOT esposizione singola

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti gravi in seguito a esposizione reiterata o prolungata

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni/mutageni/tossici per la riproduzione

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. **Pericolo di aspirazione**

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni supplementari sui test

Classificazione conforme alla procedura di valutazione indicata nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

Esperienza pratica

Altre osservazioni

Se correttamente manipolato e nel rispetto delle norme igieniche generali, non sono noti danni per la salute.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Dati ecologici non disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabile (OECD): > 70%/28 gg [OECD 301 B]
Rapidamente biodegradabile (in base ai criteri dell'OECD).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) nessuna delle sostanze contenute nel presente prodotto è una sostanza PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti nocivi

Pericolo moderato per le acque.

Ulteriori informazioni

Non scaricare in acque superficiali o nel sistema di fognature sanitario.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi per il trattamento dei rifiuti

Consiglio sullo smaltimento

Inceneribile, conformemente alle norme vigenti. Ove possibile, è preferibile il riciclo rispetto allo smaltimento.

Codice smaltimento di rifiuti derivanti da residui di prodotto/prodotti inutilizzati

120110 RIFIUTI PRODOTTI DALLA SAGOMATURA E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E



PLASTICA; rifiuti prodotti dalla sagomatura e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica; oli sintetici per macchinari
Classificati come rifiuti pericolosi.

Imballaggi contaminati

I contenitori vuoti devono essere portati in strutture per riciclaggio locale, recupero o smaltimento.

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati il prima possibile e possono essere riutilizzati soltanto dopo un apposito lavaggio. Gli imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti esattamente come il prodotto.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto terrestre (ADR/RID); Trasporto marittimo (IMDG); Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR); Trasporto per vie navigabili interne

14.1. Numero UN:

Nessun materiale pericoloso come definito dalle normative sul trasporto.

14.2. Designazione ufficiale di trasporto UN:

Nessun materiale pericoloso come definito dalle normative sul trasporto.

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto:

Nessun materiale pericoloso come definito dalle normative sul trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Nessun materiale pericoloso come definito dalle normative sul trasporto.

14.5. Pericolosità ambientale

Nessun materiale pericoloso come definito dalle normative sul trasporto.

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Nessun materiale pericoloso come definito dalle normative sul trasporto.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol e il codice IBC

Nessun materiale pericoloso come definito dalle normative sul trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulle normative

15.1. Normative/ legislazione di sicurezza sanità e ambiente specifiche per la sostanza o la

miscela Informazioni sulle normative UE

1999/13/CE (VOC): 0 %

Informazioni sulle normative nazionali

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

(Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada) RID = Règlement

concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regolamento

relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia)

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

(Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile interna) IMDG = International

Maritime Code for Dangerous Goods (Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose)

IATA/ICAO = International Air Transport Association (Associazione del trasporto aereo

internazionale) / International Civil Aviation Organization (Organizzazione dell'aviazione civile

internazionale) MARPOL = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento

provocato dalle navi

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

(Codice Internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi che trasportano sostanze chimiche

pericolose in massa) GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

(Regolamento armonizzato internazionale per la classificazione e l'etichettatura di sostanze chimiche)

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

(Regolamento per la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione

delle sostanze chimiche) CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm (Norma europea)

ISO = International Organization for Standardization

(Organizzazione internazionale per la normazione)

DIN = Deutsche Industrie Norm (Norma industriale

tedesca)



**OLIO DA TAGLIO UNIVERSALE
2607001409**

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic (Persistente, bioaccumulativo e tossico)

LD = Lethal dose (Dose letale)

LC = Lethal concentration
(Concentrazione letale) CE

= Effect concentration

(Concentrazione efficace)

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration (Concentrazione mediana per l'immobilizzazione o concentrazione mediana inibente)

Frase H ed EUH pertinenti (numero e testo completo)

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Ulteriori informazioni

I dati degli articoli da 4 a 8, e da 10 a 12, in parte non si riferiscono all'uso e all'impiego regolare del prodotto (a tale proposito, consultare le informazioni sull'uso e sul prodotto), ma al rilascio di quantità importanti in caso di incidenti e irregolarità.

Le informazioni descrivono esclusivamente i requisiti di sicurezza per il/i prodotto/i e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.

Le specifiche di consegna sono contenute nella corrispondente scheda dati del prodotto.

Questi dati non costituiscono una garanzia delle caratteristiche del/dei prodotto/i come definito dalle normative legali in materia di garanzia.

(n.a. = non applicabile; n.d. = non determinato/a)

(I dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati raccolti rispettivamente dall'ultima versione della scheda dati di sicurezza del sub-fornitore).