



1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Denominazione del prodotto	Brayco 460
N. Scheda Dati di Sicurezza	0000001448
Uso del Prodotto	Lubrificazione delle turbine a gas (motori a getto) - attenersi alle istruzioni del costruttore del motore Lubrificante
Fornitore	Air BP Switzerland Bundesplatz 10 6304 Zug
NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA	+41 (0) 41 724 6111

2. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Olio altamente raffinato Additivi formulati dalla società.

Nome chimico	CAS no.	%	EINECS / ELINCS.	Classificazione
Olio base - non specificato	64742-53-6	50 - 100	265-156-6	Xn; R65 R66
Olio base - non specificato	64742-53-6	1 - 5	265-156-6	Xn; R65

Consultare la sezione 16 per il testo completo delle Frasi R riportate precedentemente

Limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8

3. Identificazione dei pericoli

Il preparato non è classificato pericoloso in conformità alla direttiva 1999/45/CE e successivi adeguamenti.

Pericoli fisici/chimici	Non classificato come pericoloso.
Pericoli per la salute umana	Non classificato come pericoloso.
Pericoli per l'ambiente	Non risulta dannoso per gli organismi acquatici.
Effetti e sintomi	
Occhi	Non sono stati individuati rischi significativi per la salute.
Pelle	Non sono stati individuati rischi significativi per la salute.
Inalazione	OLI MOTORE USATI Oli motore usati possono contenere componenti pericolosi, con un rischio potenziale di cancro della pelle. Esaminare la sezione "Informazione sulla tossicità - pelle" della presente scheda di sicurezza. Non sono stati individuati rischi significativi per la salute.
Ingestione	Non sono stati individuati rischi significativi per la salute.

4. Interventi di primo soccorso

Contatto con gli occhi	In caso di contatto, irrigare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
Contatto con la pelle	In caso di contatto, lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione.
Inalazione	Allontanare dall'esposizione e respirare aria fresca. Se appaiono i sintomi chiedere assistenza medica.
Ingestione	NON indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. In caso di ingestione di grandi quantità di questa sostanza, consultare immediatamente un medico.
Note per il medico	Il trattamento dovrebbe essere in generale sintomatico e diretto all'eliminazione dei disturbi.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione

Idoneo

In caso d'incendio, usare acqua nebulizzata, schiuma, prodotti chimici secchi o diossido di carbonio. L'acqua antincendio contaminata con questa sostanza deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.

Non idoneo

Non utilizzare un getto d'acqua.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Questi prodotti sono ossidi di carbonio (CO, CO₂).

Pericoli inconsueti di incendio/esplosione

Nessuno.

Procedimenti antincendio speciali

Nessun elemento identificato.

Protezione degli addetti all'estinzione di incendi

Chi estingue l'incendio deve indossare un autorespiratore (SCBA) e una tuta completa.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale.

Precauzioni per le persone

Contattare immediatamente il personale d'emergenza. Tenere a distanza il personale non necessario. Usare un'attrezzatura protettiva adatta (Sezione 8). Seguire tutte le procedure antincendio (Sezione 5).

Precauzioni ambientali e metodi di pulizia

Se il personale d'emergenza non è disponibile, contenere il materiale versato. Per piccoli spandimenti aggiungere assorbente (si può usare la terra in assenza di altre sostanze adatte), raccogliere il materiale e porlo in un contenitore sigillato a prova di liquido per lo smaltimento. Per grandi versamenti, arginare la sostanza versata o comunque contenerla per assicurare che il deflusso non raggiunga un corso d'acqua. Porre il materiale versato in un contenitore adeguato per lo smaltimento. Ridurre al minimo il contatto della sostanza versata con il terreno per evitare eventuale deflusso in corsi d'acqua di superficie. Vedere la Sezione 13 per Informazioni sullo Smaltimento dei Rifiuti.

Indumenti Protettivi in Caso di Ampio Versamento

Occhiali antispruzzo. Tuta di protezione completa. Stivali. Guanti.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione

Evitare il contatto con il materiale versato e la contaminazione del terreno e dei corsi d'acqua di superficie. Lavarsi accuratamente dopo aver toccato il prodotto.

Immagazzinamento

Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere il contenitore in un luogo fresco e ben ventilato.

Classe rischio dell'acqua (CH)

1

Classe di infiammabilità'

F4I

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Limiti di esposizione occupazionale

Questo prodotto non ha alcun OEL assegnato.

Misure preventive

Assicurare una ventilazione di ricambio o altri strumenti di controllo per mantenere le concentrazioni di vapori veicolate dall'aria al di sotto dei rispettivi limiti di esposizione professionale. Assicurarsi della vicinanza di una doccia oculare e di docce di sicurezza nel posto di lavoro.

Misure igieniche

Lavarsi accuratamente mani, avanbraccia e viso dopo aver toccato i composti e prima di mangiare, fumare, usare il bagno e alla fine della giornata.

Attrezzatura di protezione individuale

Apparato respiratorio

Nessun requisito: tuttavia, si consiglia una ventilazione adeguata.

Pelle e corpo

Evitare il contatto cutaneo prolungato o ripetuto. Indossare abiti e calzature protettive contro agenti chimici o petrolio.

Mani

Indossare i guanti protettivi qualora si preveda un contatto prolungato o ripetuto. Indossare guanti protettivi contro agenti chimici o petrolio.

Occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Punto di infiammabilità

140 °C (Vaso aperto) Cleveland.

Punto di scorrimento

-59 °C

Colore

Ambrato.

Odore

olio minerale (Leggero.)

Stato fisico

Liquido.

Densità

880 kg/m³ (0.9 g/cm³) a 16°C

Nome prodotto Brayco 460

Codice Prodotto

000001448

Pagina: 2/4

Versione 2

Data di edizione 13 Aprile 2004

Formato Svizzera

Lingua ITALIANO

Build 6.2.5

(ITALIAN)

Solubilità	insolubile in acqua.
Viscosità	Cinematica: 9.6 mm ² /s (9.6 cSt) a 40°C Cinematica: 2.4 mm ² /s (2.4 cSt) a 100°C

10 . Stabilità e reattività

Incompatibilità con Varie Sostanze Reattivo con agenti ossidanti.

Polimerizzazione Pericolosa Non evidenziata.

11 . Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta In caso di contatto accidentale, può causare un bruciore od arrossamento passeggero.

In caso di contatto breve od occasionale, il prodotto non è nocivo ma un contatto prolungato o ripetuto può danneggiare la pelle e causare delle dermatiti.

OLI MOTORE USATI

I residui della combustione interna dei motori contaminano gli oli durante il funzionamento del motore. Gli oli motore usati possono causare il cancro della pelle, specialmente se il contatto frequente o prolungato è accompagnato da livelli molto bassi di igiene personale. Un contatto frequente o prolungato con tutti i tipi e marche di olio motore deve essere assolutamente evitato. Viene inoltre raccomandato il mantenimento di condizioni soddisfacenti dell'igiene personale.

Non nocivo se ingerito accidentalmente in piccole dosi. Quantità più importanti possano causare nausea o diarrea.

A temperatura ambiente, il prodotto non rappresenta fonte di rischio a causa della sua bassa volatilità. Può essere nocivo se vengono inalati vapori o fumi risultanti da decomposizione termica del prodotto.

Tossicità cronica

Effetti cancerogeni

Nessuna delle sostanze di cui questo prodotto è composto è stata identificata come cancerogena a livelli superiori allo 0,1% dall'ente ACGIH, dalla International Agency for Research on Cancer (IARC) o dalla Commissione Europea (CE).

12 . Informazioni ecologiche

Persistenza/degradabilità Le notizie disponibili, relativamente all'olio base, indicano una possibile lenta biodegradazione in ambiente aerobico.

Mobilità Fuoriuscite di prodotto possono penetrare nel suolo causando una contaminazione della falda acquifera.

Potenziale di bioaccumulazione Non è previsto il bioaccumulo di questo prodotto nell'ambiente attraverso la catena alimentare.

Pericoli per l'ambiente Non risulta dannoso per gli organismi acquatici.

Altre informazioni ecologiche Le fuoriuscite di prodotto formano uno strato sulla superficie dell'acqua causando un danno fisico agli organismi, alterando l'ossigenazione.

13 . Osservazioni sullo smaltimento

Osservazioni sullo smaltimento / Informazioni sui rifiuti Se possibile, effettuare il riciclo del prodotto. L'eliminazione di grandi quantità dovrebbe essere effettuata da personale specializzato autorizzato.

Codice OTRS 1481

14 . Informazioni sul trasporto

Non classificato pericoloso per il trasporto (ADR/RID, UN, IATA/ICAO, IMDG).

15 . Informazioni sulla normativa

Requisiti dell'Etichetta

Fra di rischio Questo prodotto non è classificato secondo i regolamenti dell'Unione Europea.

Regolamenti UE La classificazione e l'etichettatura sono state eseguite in conformità alle direttive EU 1999/45/CE e 67/548/CEE e successive modifiche e adeguamenti, e in particolare il XXVIII° APT.

Altre Regolamentazioni

Nome prodotto Brayco 460	Codice Prodotto 000001448	Pagina: 3/4
Versione 2	Data di edizione 13 Aprile 2004	Formato Svizzera
	Build 6.2.5	Lingua ITALIANO (ITALIAN)

Elenco regolamentazioni	INVENTARIO AUSTRALIA (AICS): Conforme.
	INVENTARIO CANADA (DSL): Conforme.
	INVENTARIO CINA (IECS): Conforme.
	INVENTARIO UE (EINECS/ELINCS): Conforme.
	INVENTARIO GIAPPONE (ENCS): Conforme.
	INVENTARIO COREA (ECL): Conforme.
	INVENTARIO FILIPPINE (PICCS): Conforme.
	Inventario USA (TSCA): Conforme.

Frasi di avvertenza supplementari	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.
Classe di tossicità	Non classificato velenoso
No. UFSP T	611500
Quantità COV	0%

16 . Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3	R65- Novico: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R66- L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle.
--	--

Stato della Revisione

Data di edizione 13/04/2004.

Data dell'edizione precedente 08/04/2004.

Preparato da Product Stewardship Group

Avviso per il lettore

Sono state adottate tutte le misure possibili per garantire che la presente scheda tecnica e le informazioni in materia di salute, sicurezza e ambiente in essa contenute siano corrette fino alla data sotto riportata. Non si offre nessuna garanzia o dichiarazione, espressa o implicita in relazione a precisione o completezza delle informazioni e dei dati riportati nella presente scheda tecnica.

I dati e i consigli offerti sono validi quando il prodotto venduto è destinato all'applicazione o alle applicazioni stabilite. Il prodotto non deve essere utilizzato per applicazioni diverse da quelle indicate senza aver prima chiesto il nostro parere.

L'utente ha l'obbligo di valutare ed utilizzare il presente prodotto in modo sicuro e di rispettare tutte le leggi e le normative vigenti. BP Group non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni o lesioni derivanti dall'uso diverso da quello indicato per il materiale, da qualsiasi inadempimento alle raccomandazioni o da qualsiasi pericolo intrinseco alla natura del materiale. Gli acquirenti del prodotto per la fornitura a terzi per l'utilizzo in ambienti lavorativi devono adottare tutte le misure necessarie atte a garantire che qualsiasi persona addetta alla manipolazione o all'utilizzo del prodotto sia a conoscenza delle informazioni contenute nella presente scheda. I datori di lavoro hanno il dovere di informare tutti i propri dipendenti e altre persone eventualmente interessate, dei rischi descritti nella presente scheda e di qualsiasi precauzione da adottare.