# **SCHEDA DATI DI SICUREZZA**



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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto Vario 2102
Codice Prodotto 463452-IT01
N. Scheda Dati di Sicurezza 463452
Tipo di Prodotto Liquido.

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

Uso della sostanza/della Fluido lavorazione metalli - intero

miscela Per una corretta applicazione leggere la scheda tecnica o consultare un esperto della società.

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

Fornitore Castrol Industrial

Divisione di BP Italia Via Anton Cechov, 50/2

20151 Milano

Italia

Telephone number: +39 02/334461 Fax number: +39 02/33446300

Indirizzo e-mail MSDSadvice@bp.com

## 1.4 Numero telefonico di emergenza

NUMERO TELEFONICO Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24 hours)

**DI EMERGENZA** 

# **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

# 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Definizione del prodotto** Miscela

Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]

Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

Vedere le sezioni 11 e 12 per maggiori informazioni sugli effetti sulla salute e sui sintomi nonché sui rischi ambientali.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Simbolo o simboli di

pericoli

Indicazione di pericolo

Frasi di rischio Questo prodotto non è classificato secondo la legislazione dell'Unione Europea.

Consigli di prudenza Non applicabile.
Elementi supplementari Non applicabile.

dell'etichetta

поп аррисавне

#### Obblighi speciali riquardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura

Non applicabile.

di sicurezza per bambini Avvertimento tattile di

Non applicabile.

pericolo

#### 2.3 Altri pericoli

Nome prodotto Vario 2102 Codice 463452-IT01 Pagina: 1/9

Prodotto

Versione 1 Data di 7 Giugno 2013 Formato Italia Lingua ITALIANO

edizione

# SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

Sgrassante cutaneo.

# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza/miscela Miscela

Olio base altamente raffinato (IP 346 estratto DMSO < 3%). Additivi formulati dalla societa.

Classificazione

Nome del prodotto/ Identificatori 67/548/CEE Regolamento (CE) n. **Tipo** ingrediente

1272/2008 [CLP]

Olio base - non Non classificato. [2] Varia >=90 Non classificato.

specificato

Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

[3] La sostanza risposnde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

# SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi In caso di contatto, irrigare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15

minuti. Tenere le palpebre lontano dai bulbi oculari per garantire un lavaggio efficace. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature Contatto con la pelle

contaminate. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di

riutilizzarle. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione.

Inalazione Se inalato, portarsi all'aria aperta. Se appaiono i sintomi chiedere assistenza medica. Ingestione Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si

presentano i sintomi.

Protezione dei soccorritori Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza

l'addestramento appropriato.

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

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Note per il medico Il trattamento dovrebbe essere in generale sintomatico e diretto all'eliminazione dei disturbi.

#### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

In caso di incendio, utilizzare spray oppure estintori a base di schiuma, sostanze chimiche Mezzi di estinzione idonei

anidre o diossido di carbonio.

Mezzi di estinzione non

idonei

Non utilizzare acqua a getto pieno.

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con

possibilità di rottura del contenitore.

Prodotti di combustione

pericolosi

I prodotti della combustione possono contenere le seguenti sostanze:

ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>)

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

Speciali precauzioni per i

vigili del fuoco

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla

zona dell'incidente in caso di incendio.

Nome prodotto Vario 2102 Codice 463452-IT01 Pagina: 2/9

Prodotto

Data di 7 Giugno 2013 Formato Italia Lingua ITALIANO Versione 1

edizione

#### SEZIONE 5: Misure antincendio

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Il pavimento può essere scivoloso; prestare attenzione a non cadere. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per chi interviene direttamente

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

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

Piccola fuoriuscita

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Assorbire con un materiale inerte e mettere il prodotto versato in un apposito contenitore di recupero. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

#### Versamento grande

Contattare immediatamente il personale d'emergenza. Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

#### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.

Vedere la sezione 5 per le misure antincendio.

Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Vedere la Sezione 12 per le precauzioni ambientali.

Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

# SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive

Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. La concentrazione di nebbie, fumi e vapori in spazi chiusi può portare alla formazione di atmosfere esplosive. Evitare spargimenti, agitazione o riscaldamento eccessivo. Durante il taglio e la formatura dei metalli, particelle solide provenienti dai pezzi in lavorazione o dagli utensili contaminano il fluido e possono causare uno sfregamento sulla pelle. In questi casi, quando si ha penetrazione nella pelle, è opportuno approntare misure di primo soccorso. La presenza di certi metalli nel pezzo in lavorazione o nell'utensile, come cromo, cobalto e nichel, può contaminare il fluido di lavorazione, allo stesso modo dei batteri, e questo può produrre un'allergia della pelle od altre reazioni, special-mente nel caso in cui l'igiene personale è inadeguata.

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Lavarsi accuratamente dopo aver toccato il prodotto. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare ed usare solo in equipaggiamenti o contenitori progettati appositamente per guesto prodotto. Conservare lontano dal calore e dalla luce diretta del sole. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Immagazzinare in una zona asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da materiali incompatibili (vedi la sezione 10).

Non idoneo

Esposizione prolungata alla temperatura elevata.

#### 7.3 Usi finali specifici

**Avvertenze** 

Vedere la sezione 1.2 e gli Scenari di esposizione nell'allegato, se applicabile.

Nome prodotto Vario 2102 Codice 463452-IT01 Pagina: 3/9 **Prodotto** 

Data di 7 Giugno 2013 Formato Italia Lingua ITALIANO Versione 1

edizione

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente

Valori limite d'esposizione

Olio base - non specificato

#### ACGIH (Stati Uniti).

TWA: 5 mg/m³ 8 ora(e). Forma: Nebbie di olio minerale

Sebbene i limiti OEL specifici per alcuni componenti siano inclusi in questa sezione, si noti che nella nebbia, nel vapore o nella polvere formati possono essere presenti altri componenti. Per questo motivo i limiti OEL specifici potrebbero non essere validi per il prodotto e vengono forniti soltanto a scopo di guida.

Procedure di monitoraggio consigliate

Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Si dovrebbe fare riferimento allo Standard Europeo EN 689 dei metodi per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ed alle linee guida nazionali sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

#### Livello derivato senza effetto

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

## Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

Nessun PNEC disponibile.

# 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

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.

Le attività che prevedono l'uso di sostanze chimiche devono essere valutate in merito ai rischi per la salute, per assicurare un controllo adeguato dell'esposizione. L'uso dei dispositivi di protezione personale deve essere considerato soltanto dopo avere valutato opportunamente le altre misure di controllo (ad es. controlli ingegneristici). Il dispositivo di protezione individuale deve essere conforme agli standard appropriati, idoneo all'uso specifico, mantenuto in buono stato e sottoposto alla corretta manutenzione.

Rivolgersi al fornitore del dispositivo di protezione individuale per consigli sulla scelta e sugli standard appropriati. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'ente nazionale per le norme. La scelta definitiva del dispositivo per la protezione individuale dipende dalla valutazione dei rischi. È importante assicurarsi che tutti i componenti del dispositivo per la protezione individuale siano compatibili.

#### Misure di protezione individuali

#### Misure igieniche

Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le doccie di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

#### Protezione respiratoria

Normalmente non è necessario utilizzare apparecchi di protezione per le vie respiratorie laddove vi sia un'adeguata ventilazione naturale o locale dei gas di scarico per controllare l'esposizione.

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

La scelta della protezione respiratoria corretta dipende dalle sostanze chimiche utilizzate, le condizioni di lavoro e d'impiego e lo stato dei dispositivi di protezione respiratoria. I dispositivi di protezione respiratoria devono pertanto essere scelti in seguito a consultazione con la ditta fornitrice/produttrice e in base ad una valutazione completa delle condizioni di lavoro.

# Protezioni per occhi/volto Protezione della pelle Protezione delle mani

Occhiali protettivi con protezioni laterali.

Indossare i guanti protettivi qualora si preveda un contatto prolungato o ripetuto. Indossare quanti resistenti alle sostanze chimiche.

Raccomandati: guanti in nitrile.

La scelta dei guanti di protezione adatti dipende dal tipo di prodotto chimico maneggiato, dalle condizioni di lavoro e di utilizzo e dall'usura dei guanti. Anche i guanti più resistenti alle sostanze chimiche si disintegrano a seguito di esposizioni ripetute. La maggior parte dei guanti garantiscono un periodo di protezione di breve durata prima di dover essere sostituiti. Poiché gli ambienti di lavoro specifici e le prassi di manipolazione del materiale possono variare, è necessario elaborare delle procedure di protezione per ciascuna applicazione possibile. Prima di scegliere il tipo di guanti da utilizzare, è consigliabile consultare il fornitore/produttore e valutare a fondo le condizioni di lavoro.

Nome prodotto Vario 2102 Codice 463452-IT01 Pagina: 4/9

Prodotto

Versione 1 Data di 7 Giugno 2013 Formato Italia Lingua ITALIANO

edizione

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Pelle e corpo L'uso di indumenti protettivi è di buona prassi.

I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per

la manipolazione di guesto prodotto.

Le tute in cotone o poliestere e cotone proteggono soltanto da una contaminazione superficiale leggera che non penetri nella cute. Le tute devono essere lavate regolarmente. Quando il rischio di esposizione è elevato (ad es. durante la pulizia di versamenti o se vi è il rischio di spruzzi), è indipensabile indossare grembiuli resistenti agli agenti chimici e/o tute complete e stivali impermeabili agli agenti chimici.

Controlli dell'esposizione

ambientale

Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

# SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**Aspetto** 

Stato fisico Liquido.

Colore Non disponibile. Odore Non disponibile. Soglia olfattiva Non disponibile. Non disponibile. Punto di fusione/punto di Non disponibile.

congelamento

Punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione

-27 °C Punto di scorrimento

Punto di infiammabilità Vaso chiuso: 200°C (392°F) [Pensky-Martens.]

Tasso di evaporazione Non disponibile. Infiammabilità (solidi, gas) Non disponibile. Limiti superiore/inferiore di Non disponibile.

infiammabilità o di esplosività Tensione di vapore

Non disponibile. Densità di vapore Non disponibile.

0.876 Densità relativa

La solubilità/le solubilità insolubile in acqua. Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Non disponibile.

Non disponibile.

Temperatura di autoaccensione Non disponibile.

Temperatura di

Non disponibile.

decomposizione

**Viscosità** Cinematico: 32 mm²/s (32 cSt) a 40°C

Cinematico: 5.26 mm²/s (5.26 cSt) a 100°C

Proprietà esplosive Non disponibile. Non disponibile. Proprietà ossidanti

# 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Dati di prova specifici per questo prodotto non disponibili. Per ulteriori informazioni, fare

riferimento a Condizioni da evitare e Materiali incompatibili.

10.2 Stabilità chimica Il prodotto è stabile.

Nome prodotto Vario 2102 Codice 463452-IT01 Pagina: 5/9

Prodotto

Data di 7 Giugno 2013 Formato Italia Lingua ITALIANO Versione 1

edizione

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.3 Possibilità di reazioni In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non occorrerà nessuna polimerizzazione

pericolose pericolosa.

Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti.

10.6 Prodotti di In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di

decomposizione pericolosi decomposizione pericolosi.

# SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Canali di ingresso previsti:Cutaneo, Inalazione.

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione L'inalazione di vapore in condizioni ambientali normalmente non costituisce un problema per via

della bassa pressione del vapore.

IngestioneNon sono noti effetti significativi o pericoli critici.Contatto con la pelleNon sono noti effetti significativi o pericoli critici.Contatto con gli occhiNon sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

InalazioneNessun dato specifico.IngestioneNessun dato specifico.Contatto con la pelleNessun dato specifico.Contatto con gli occhiNessun dato specifico.

#### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Inalazione La sovraesposizione all'inalazione di gocce sostenute nell'aria o di aerosol può provocare

irritazione delle vie respiratorie.

Ingestione L'ingestione di grosse quantità può causare nausea e diarrea.

Contatto con la pelle Un contatto prolungato o ripetuto con la cute potrebbe sgrassare eccessivamente la pelle e

causare irritazioni e/o dermatiti.

Contatto con gli occhi Potenziale rischio di bruciore o rossore passeggero in caso di contatto accidentale con gli occhi.

# Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

GeneraliNon sono noti effetti significativi o pericoli critici.CancerogenicitàNon sono noti effetti significativi o pericoli critici.MutagenicitàNon sono noti effetti significativi o pericoli critici.Effetti sullo sviluppoNon sono noti effetti significativi o pericoli critici.Effetti sulla fertilitàNon sono noti effetti significativi o pericoli critici.

# SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Pericoli per l'ambiente Non classificato come pericoloso

# 12.2 Persistenza e degradabilità

Puo' essere biodegradabile.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

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

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione Non disponibile.

suolo/acqua (Koc)

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

acquifera.

Nome prodotto Vario 2102 Codice 463452-IT01 Pagina: 6/9

Prodotto

Versione 1 Data di 7 Giugno 2013 Formato Italia Lingua ITALIANO

edizione

# SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

# 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT Non applicabile.
vPvB Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi

Altre informazioni ecologiche

Le fuoriuscite di prodotto formano uno strato sulla superficie dell'acqua causando un danno

fisico agli organismi, alterando l'ossigenazione.

# **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

# 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### **Prodotto**

Metodi di smaltimento

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Quantità significative di residui di prodotto di scarto non devono essere smaltite nelle fognature ma trattate in un idoneo impianto di trattamento degli effluenti. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente.

Rifiuti Pericolosi

In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi

della direttiva UE 91/689/EC.

#### European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

Codice rifiuto	Designazione rifiuti
12 01 07*	oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)

L'utilizzo per destinazioni d'uso diverse da quelle previste può richiedere l'indicazione di un codice di smaltimento rifiuti alternativo da parte dell'utente finale

#### **Imballo**

Metodi di smaltimento

L'eliminazione di grandi quantità dovrebbe essere effettuata da personale specializzato autorizzato. Riciclare, se possibile.

Codice rifiuto	European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

# Precauzioni speciali

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Gli imballaggi vuoti possono rappresentano un rischio di incendio dato che posssono contenere residui di prodotto infiammabile e vapori. Non saldare, piombare o lavorare a caldo su imballaggi vuoti. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

# **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.	No.
Informazioni supplementari	-	-	-	-

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non disponibile.

Nome prodotto Vario 2102 Codice 463452-IT01 Pagina: 7/9

Prodotto

Versione 1 Data di 7 Giugno 2013 Formato Italia Lingua ITALIANO

edizione

# **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

# SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni

ni Non applicabile.

in materia di fabbricazione,

immissione sul mercato e uso di talune sostanze,

preparati e articoli

pericolosi

Altre Regolamentazioni

**Stato REACH** 

La società indicata nella sezione 1 vende questo prodotto nell'UE in conformità ai requisiti

attuali del progetto REACH.

Inventario Stati Uniti (TSCA, Toxic Substances Control Act, sezione 8b) Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Inventario Australia (AICS, Elenco delle sostanze chimiche per l'Australia) Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Inventario canadese Inventario cinese (Inventario delle sostanze Tutti i componenti sono elencati o esenti. Tutti i componenti sono elencati o esenti.

chimiche per la Cina) Inventario giapponese (ENCS, Elenco di

Tutti i componenti sono elencati o esenti.

(ENCS, Elenco di sostanze del Giappone)

Inventario coreano (KECI, Elenco di sostanze della Corea) Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Inventario nelle Filippine (PICCS, Elenco delle sostanze chimiche per le Filippine) Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 Non classificato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

# **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Abbreviazioni e acronimi

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ATE = Stima della Tossicità Acuta BCF = Fattore di Bioconcentrazione CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica DMEL = Livello derivato con effetti minimi DNEL = Livello derivato senza effetto

DPD = Direttiva sui Preparati Pericolosi [1999/45/CE]
DSD = Direttiva Sostanze Pericolose [67/548/CEE]

EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale

ES = Scenario di Esposizione

Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti

Nome prodotto Vario 2102 Codice 463452-IT01 Pagina: 8/9

Prodotto

Versione 1 Data di 7 Giugno 2013 Formato Italia Lingua ITALIANO

edizione

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze

IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

IBC = Contenitori Bulk

IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

MARPOL 73/78 = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento

causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978

OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia

RRN = Numero REACH di Registrazione

SADT = Temperatura di Decomposizione Autoaccelerata

SVHC = Sostanze Molto Pericolose

STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola

TWA = Media ponderata nel tempo ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite UVCB = Sostanza idrocarburi complessi VOC = Composti Organici Volatili

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Testi integrali delle indicazioni di pericolo

Non applicabile.

abbreviate

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Non applicabile.

classificazioni [CLP/GHS]
Testi integrali delle Frasi R

abbreviate

Non applicabile.

Testi integrali delle

classificazioni [DSD/DPD]

Non applicabile.

Storia

Data di edizione/ Data di

revisione

07/06/2013.

Data dell'edizione

Nessuna precedente convalida.

precedente

Preparato da Product Stewardship

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

#### Avviso per il lettore

Sono state adottate tutte le misure possibili per garantire che la presente scheda dati informativi 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 dati informativi.

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 prima aver chiesto il parere del BP Group.

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 inadempienza 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. È possibile contattare BP Group per assicurarsi che questo sia il documento più aggiornato. Qualsiasi modifica di questo documento è severamente vietata.

Nome prodotto Vario 2102 Codice 463452-IT01 Pagina: 9/9

Prodotto

Versione 1 Data di 7 Giugno 2013 Formato Italia Lingua ITALIANO edizione