

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

Stampato il: 19.01.2026

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 01.10.2025

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** IBS-Wartungsöl MultiFix
- **Articolo numero:** 2050044
- **UFI:** AAT0-G0D4-900S-YARN
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Olio lubrificante
- **Usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
IBS Scherer GmbH
Gewerbegebiet
D-55599 Gau-Bickelheim
www.ibs-scherer.de
Tel.: +49 6701 9383-0
email: info@ibs-scherer.de
- **Informazioni fornite da:**
Tel.: +49 (0) 6701 / 93 83 - 0
Fax: +49 (0) 6701 / 93 83 -33
info@ibs-scherer.de
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Numero telefonico di emergenza: 800452661 (operativo 24h/24h tutti i giorni)

CAV Cardarelli – Napoli tel. 081-5453333
CAV Careggi – Firenze tel. 055-7947819
CAV Maugeri – Pavia tel. 0382-24444
CAV Niguarda – Milano tel. 02-66101029
CAV Papa Giovanni XXIII – Bergamo tel. 800883300
CAV Umberto I – Roma tel. 06-49978000
CAV Gemelli – Roma tel. 06-3054343
CAV Università – Foggia tel. 800183459
CAV Bambin Gesù – Roma tel. 06 68593726
CAV AOUI – Verona tel. 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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



GHS02 fiamma

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten
- **Indicazioni di pericolo**
H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- **Consigli di prudenza**
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.01.2026

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 01.10.2025

Denominazione commerciale: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Segue da pagina 1)

· Ulteriori dati:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

· 2.3 Altri pericoli**· Risultati della valutazione PBT e vPvB****· PBT:**

192268-65-8 miscela di: trifeniltiofosfato e derivati terziari butilati di fenile

· vPvB: Non applicabile**· Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Nessuna sostanza contenuta**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****· Descrizione:** Detersivo**· Sostanze pericolose:**

Numero CE: 918-481-9	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	50-<75%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butano, puro ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propano ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten ⚠ Repr. 2, H361f	≤2,5%
CAS: 192268-65-8 EINECS: 421-820-9 Numero indice: 607-501-00-9 Reg.nr.: 01-2119480426-35-xxxx	miscela di: trifeniltiofosfato e derivati terziari butilati di fenile ⚠ Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 4, H413 PBT	0-≤2,5%
· SVHC		
192268-65-8	miscela di: trifeniltiofosfato e derivati terziari butilati di fenile	
· Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto		
idrocarburi alifatici		≥30%
profumo (VANILLIN)		

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****· Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

· Inalazione: Assicurare l'apporto di aria fresca.**· Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.**· Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito 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 di lotta antincendio**· 5.1 Mezzi di estinzione****· Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, 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**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Ossido d'azoto (NO₂)

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.01.2026

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 01.10.2025

Denominazione commerciale: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Segue da pagina 2)

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** 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**
Allontanare fonti infiammabili.
Garantire una ventilazione sufficiente.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
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.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Rimuovere dal pelo dell'acqua (es. schiumare, aspirare).
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
- **Manipolazione:**
Non mescolare con:
Acido
Agenti ossidanti
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Proteggere dal gelo.
- **Classe di stoccaggio:** 2 B
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

106-97-8 butano, puro

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

74-98-6 propano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

· DNEL

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

Cutaneo DNEL - systemisch chronisch 0,44 mg/kg (nd)

Per inalazione DNEL - systemisch chronisch 0,31 mg/m³ (nd)

192268-65-8 miscela di: trifenilfosfato e derivati terziari butilati di fenile

Cutaneo DNEL - systemisch chronisch 0,5 mg/kg (nd)

Per inalazione DNEL - systemisch chronisch 1,76 mg/m³ (nd)

· PNEC

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

PNEC Süßwasser 0,034 mg/l (nd)

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.01.2026

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 01.10.2025

Denominazione commerciale: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Segue da pagina 3)

PNEC Meerwasser	0,003 mg/l (nd)
PNEC Kläranlage	10 mg/l (nd)
PNEC Süßwassersediment	0,446 mg/kg (nd)
PNEC Meeressediment	0,045 mg/kg (nd)
PNEC Boden	17,6 mg/kg (nd)

192268-65-8 miscela di: trifeniltiofosfato e derivati terziari butilati di fenile

PNEC Kläranlage	32 mg/l (nd)
PNEC Süßwassersediment	2.250 mg/kg (nd)
PNEC Meeressediment	225 mg/kg (nd)
PNEC Boden	9,47 mg/kg (nd)

• **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

• **8.2 Controlli dell'esposizione**

• **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

• **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

• **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

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

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

• **Protezione respiratoria** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

• **Protezione delle mani**



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.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

• **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. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,35$ mm

• **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

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

• **Protezione degli occhi/del volto** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

• **Controlli dell'esposizione ambientale**

Non consentire l'ingresso nelle acque superficiali o nelle fognature.

Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

In caso di contaminazione di corpi idrici o della rete fognaria, informare le autorità competenti.

In caso di penetrazione nel terreno, informare le autorità competenti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

• **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

• **Indicazioni generali**

• **Stato fisico**

Aerosol

• **Colore:**

Tendente al giallo

• **Odore:**

Gradevole

• **Soglia olfattiva:**

Non definito

• **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito

• **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

-44,5 °C (74-98-6 propano)

• **Infiammabilità**

Non applicabile

• **Limite di esplosività inferiore e superiore**

• **Inferiore:**

Non definito

• **Superiore:**

Non definito

• **Punto di infiammabilità:**

Non applicabile a causa di aerosol

• **Temperatura di autoaccensione:**

287 °C (106-97-8 butano, puro)

• **Temperatura di decomposizione:**

Non definito

• **ph**

Non definito

• **Viscosità:**

• **Viscosità cinematica**

Non definito

• **Dinamica:**

Non definito

• **Solubilità**

• **acqua:**

Non definito

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.01.2026

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 01.10.2025

Denominazione commerciale: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Segue da pagina 4)

- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) Non definito
- Tensione di vapore: Non definito
- Densità e/o densità relativa
- Densità a 20 °C: ~0,735 g/cm³
- Densità relativa Non definito
- Densità di vapore: Non definito

9.2 Altre informazioni

- Aspetto:
- Forma: Aerosol
- Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza
- Temperatura di accensione: Non definito
- Proprietà esplosive: Non definito
- Tenore del solvente:
- Solventi organici: 82,2 %
- Cambiamento di stato
- Velocità di evaporazione: Non applicabile.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- Esplosivi non applicabile
- Gas infiammabili non applicabile
- Aerosol Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- Gas comburenti non applicabile
- Gas sotto pressione non applicabile
- Liquidi infiammabili non applicabile
- Solidi infiammabili non applicabile
- Sostanze e miscele autoreattive non applicabile
- Liquidi piroforici non applicabile
- Solidi piroforici non applicabile
- Sostanze e miscele autoriscaldanti non applicabile
- Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua non applicabile
- Liquidi comburenti non applicabile
- Solidi comburenti non applicabile
- Perossidi organici non applicabile
- Sostanze o miscele corrosive per i metalli non applicabile
- Esplosivi desensibilizzati non applicabile

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 manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Evitare il riscaldamento eccessivo.
Fiamme libere e fonti di accensione ad alta energia.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Agente ossidante
Acidi forti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten**

Orale LD50 >15.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Per inalazione LC50/4 h >5.000 mg/l (rat) (OECD 403)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

Orale LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

192268-65-8 miscela di: trifeniltiofosfato e derivati terziari butilati di fenile

Orale LD50 >2.000 mg/kg (rat) (EU B. 1)

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.01.2026

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 01.10.2025

Denominazione commerciale: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Segue da pagina 5)

Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle 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** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten

biologische Abbaubarkeit 89,8 % /28d (nd) (OECD 301 F)
 EC50 >1.000 mg/l /72h (alg) (OECD 201)
 EC50/48 h >1.000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
 LC50/96 h >1.000 mg/l (Fisch) (OECD 203)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

biologische Abbaubarkeit 0 % /28d (nd) (OECD 301 B)
 EC50 >100 mg/l /72h (alg) (OECD 201)
 EC50/48 h 51 mg/l (daphnia) (OECD 202)
 LC50/96 h >100 mg/l (Fisch) (OECD 203)

192268-65-8 miscela di: trifeniltiofosfato e derivati terziari butilati di fenile

biologische Abbaubarkeit 0 % /28d (nd) (OECD 301 D)
 EC50 >100 mg/l /72h (alg) (OECD 201)
 NOEC >100 mg/l /72h (Alg) (OECD 201)
 EC50/48 h >100 mg/l (daphnia) (OECD 202)
 LC50/96 h >100 mg/l (Fisch) (EU C.1)
 NOELR ≥5,5 mg/l (daphnia) (OECD 211)

- **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:**

192268-65-8 miscela di: trifeniltiofosfato e derivati terziari butilati di fenile

- **vPvB:** Non applicabile
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

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.
- **Codice rifiuti:**
Die Abfallschlüsselnummer nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) ist abhängig vom Abfallerzeuger und kann dadurch für ein Produkt unterschiedlich sein. Die Abfallschlüsselnummer ist daher von jedem Abfallerzeuger gesondert zu ermitteln.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

IT

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.01.2026



Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 01.10.2025

Denominazione commerciale: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<ul style="list-style-type: none"> 14.1 Numero ONU o numero ID ADR, IMDG, IATA 	UN1950
<ul style="list-style-type: none"> 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto ADR IMDG IATA 	1950 AEROSOL AEROSOLS AEROSOLS, flammable
<ul style="list-style-type: none"> 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ADR 	
	
<ul style="list-style-type: none"> Classe Etichetta 	2 5F Gas 2.1
<ul style="list-style-type: none"> IMDG, IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> Class Label 	2.1 Gas 2.1
<ul style="list-style-type: none"> 14.4 Gruppo d'imballaggio ADR, IMDG, IATA 	non applicabile
<ul style="list-style-type: none"> 14.5 Pericoli per l'ambiente Marine pollutant: 	No
<ul style="list-style-type: none"> 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori N° identificazione pericolo (Numero Kemler): Numero EMS: Stowage Code 	Attenzione: Gas - F-D, S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
<ul style="list-style-type: none"> Segregation Code 	
<ul style="list-style-type: none"> 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO 	Non applicabile
<ul style="list-style-type: none"> Trasporto/ulteriori indicazioni: 	
<ul style="list-style-type: none"> ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ) 	1L Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
<ul style="list-style-type: none"> Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria 	2 D
<ul style="list-style-type: none"> IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) 	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
<ul style="list-style-type: none"> UN "Model Regulation": 	UN 1950 AEROSOL, 2.1

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** Nessuno dei componenti è contenuto.
- Categoria Seveso P3a AEROSOL INFIAMMABILI
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.01.2026

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 01.10.2025

Denominazione commerciale: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Segue da pagina 7)

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3**

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **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)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	50-100

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

192268-65-8 miscela di: trifeniltiofosfato e derivati terziari butilati di fenile

· **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**

H220 Gas altamente infiammabile.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

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

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo che utilizza i dati delle sostanze secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

· **Data della versione precedente:** 13.04.2025

· **Numero di versione della versione precedente:** 4

· **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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 19.01.2026

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 01.10.2025

Denominazione commerciale: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Segue da pagina 8)

*Aquatic Chronic 4: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 4***· Fonti***Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).**Trasporto di merci pericolose su strada, ferrovia o via navigabile interna (ADR/RID/ADN).**Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG).**Dangerous Goods Regulations (DGR) per il trasporto aereo (IATA) (norme per il trasporto di merci pericolose per via aerea).***· * Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT