

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 feb 2026

Data di stampa: 26 feb 2026

Versione: 6

Pagina 1/15



Multi Tech 5 500ml

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Multi Tech 5 500ml

Articolo No.:

T232001

UFI:

WVMP-4GQT-P40V-3QVG

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

Uso della sostanza/miscela:

Agente lubrificante, Rimozione della ruggine, agente anticorrosivo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefono: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

commerciante:

TECH-MASTERS Italia s.r.l

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

Telefono: 0332 1439800

E-mail: info@tech-masters.it

Pagina web: www.tech-masters.com/it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù', Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl

Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 feb 2026

Data di stampa: 26 feb 2026

Versione: 6

Pagina 2/15



Multi Tech 5 500ml

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
generatori di aerosol e accendini (Aerosol 1)	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	Sulla base di dati di sperimentazione.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea (Skin Irrit. 2)	H315: Provoca irritazione cutanea.	Metodo di calcolo.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (STOT SE 3)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	Metodo di calcolo.
Pericoloso per l'ambiente acquatico (Aquatic Chronic 2)	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	Metodo di calcolo.

* 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS09
Ambiente



GHS07
Punto esclamativo



GHS02
Fiamma

Avvertenza: Pericolo

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Avvertenze relative ai pericoli ambientali	
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori caratteristiche pericolose: nessuna

Consigli di prudenza Prevenzione	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
Consigli di prudenza Immagazzinamento	
P403 + P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P410 + P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
Consigli di prudenza Smaltimento	
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di riciclaggio o smaltimento appropriato.

* 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 feb 2026

Data di stampa: 26 feb 2026

Versione: 6

Pagina 3/15



Multi Tech 5 500ml

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

* 3.2. Miscele

Altre informazioni:

La formulazione delle indicazioni di pericolo elencate è riportata nella sezione 16.

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 64742-81-0 CE N.: 265-184-9 Numero indice: 649-423-00-8 Nr. REACH: 01-2119462828-25	Kerosina (petrolio), idrodesolforata Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) \geq 5.000 mg/kg STA (dermico) $>$ 2.000 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) $>$ 5,28 ppmV STA (inalazione, vapore) \geq 50 mg/L	\leq 50 %
No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7 Numero indice: 603-117-00-0 Nr. REACH: 01-2119457558-25	Propan-2-olo Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) $>$ 2.000 mg/kg STA (dermico) $>$ 2.000 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) $>$ 25 ppmV STA (inalazione, vapore) $>$ 20 mg/L STA (inalazione, polvere/nebbia) 46.600 mg/L	\leq 5 %
No. CAS: 68608-26-4 CE N.: 271-781-5 Nr. REACH: 01-2119527859-22	Acidi solfonici, petrolio, sali di sodio Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Attenzione Stima di tossicità acuta STA (per via orale) 2.000 mg/kg STA (dermico) \geq 5.000 mg/kg STA (inalazione, vapore) \geq 50 mg/L	\leq 4 %
No. CAS: 64742-65-0 CE N.: 265-169-7	Distillati (petrolio), paraffinici pesanti decerati con solvente Asp. Tox. 1 (H304) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) \geq 5.000 mg/kg STA (dermico) \geq 5.000 mg/kg STA (inalazione, vapore) \geq 50 mg/L	\leq 2 %
No. CAS: 64742-54-7 Numero indice: 649-467-00-8 Nr. REACH: 01-2119484627-25	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige Asp. Tox. 1 (H304) Pericolo	\leq 2 %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso di disturbi gravi o persistenti, consultare sempre il medico il prima possibile.

In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca. IN CASO DI INALAZIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di malessere, contattare un medico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 feb 2026

Data di stampa: 26 feb 2026

Versione: 6



Pagina 4/15

Multi Tech 5 500ml

Dopo contatto con gli occhi:

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

* **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Contatto con la pelle: Arrossamento; Il dolore

contatto con gli occhi: Arrossamento, Il dolore, Disturbi visivi

ingestione: Disturbi gastro-intestinali, Dolori di testa, Stanchezza, Vomito

Inalazione: Mal di gola, Tosse, Dolori di testa, Respiro corto

* **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

nessuna

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Polvere, Schiuma, Irrorazione con acqua

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

nessuna

* **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

nessuna

5.4. Altre informazioni

Mezzi di estinzione da evitare: nessuna

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:

Non calpestare o toccare le sostanze versate ed evitare di inalare fumi, fumo, polvere e vapori rimanendo sul lato rivolto al vento. Rimuovere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione contaminati usati e smaltirli in modo sicuro. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non si possono accendere fuochi, scintille o fumare. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Non tentare di operare senza un adeguato equipaggiamento protettivo. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Per il contenimento:

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Per la pulizia:

Lasciare assorbire da materiale assorbente. Raccogliere meccanicamente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.

Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 feb 2026

Data di stampa: 26 feb 2026

Versione: 6

Pagina 5/15



Multi Tech 5 500ml

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

* 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Maneggiare con cura per evitare fuoriuscite. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Istruzioni per igiene industriale generale

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi sempre le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

* 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 2B - Generatori di aerosol e accendini

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

* 8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
ACGIH (US) da 1 gen 2017	Butano No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7	① 1.000 ppm
ACGIH (US) da 1 mar 2014	Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	① 200 ppm (492 mg/m ³) ② 400 ppm (984 mg/m ³)
ACGIH (US)	Acidi solfonici, petrolio, sali di sodio No. CAS: 68608-26-4 CE N.: 271-781-5	① 5 mg/m ³

8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① Parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione: ④ Annotazione
ACGIH-BEI (US)	Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	40 mg/L	① Acetone in urine ② urine ③ end of shift at end of work week

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 feb 2026

Data di stampa: 26 feb 2026

Versione: 6



Pagina 6/15

Multi Tech 5 500ml

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione ③ Tempo di esposizione
Kerosina (petrolio), idrodesolforata No. CAS: 64742-81-0 CE N.: 265-184-9	19 mg/kg	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici ③ 24 h
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	888 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	319 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	26 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	2.251 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC terreno
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico

* 8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Il livello di protezione e i tipi di controlli richiesti dipendono dalle condizioni di esposizione potenziale. È necessario garantire una ventilazione adeguata in modo da non superare i limiti di esposizione. Vedi sezione 7 della scheda di sicurezza.

8.2.2. Protezione individuale



Protezione occhi/viso:

Tenere a portata di mano il flacone per il lavaggio degli occhi. Indossare occhiali di sicurezza aderenti. In caso di problemi eccezionali di lavorazione, indossare uno schermo facciale e una tuta protettiva.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 feb 2026

Data di stampa: 26 feb 2026

Versione: 6

Pagina 7/15



Multi Tech 5 500ml

Protezione della pelle:

Protezione della mano:

Guanti protettivi impermeabili (EN ISO 374), NBR (Caucciù di nitrile), Tempo di penetrazione 6 (>480 min.), Spessore del materiale del guanto: 0,35

Protezione per il corpo:

Indossare indumenti protettivi adeguati durante il lavoro.

Protezione respiratoria:

In caso di rischio respiratorio, utilizzare una maschera facciale per la purificazione dell'aria, se necessario. Indossare un respiratore autonomo.

Altre misure precauzionali:

Abbigliamento impermeabile. Il tipo di dispositivi di protezione dipende dalla concentrazione e dalla quantità di sostanze pericolose presenti sul luogo di lavoro.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Rispettare le normative ambientali applicabili che limitano le emissioni nell'aria, nell'acqua e nel suolo. Proteggere l'ambiente applicando misure di controllo adeguate per prevenire o limitare le emissioni. Non disperdere nell'ambiente. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

* 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido

Forma: Aerosol

Colore: giallo

Odore: caratteristica

infiammabilità: Nessun dato disponibile

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	① Metodo ② Annotazione
pH	<i>non applicabile</i>	② insolubile in: Acqua
Punto di fusione	<i>Nessun dato disponibile</i>	
Temperatura di congelamento	<i>Nessun dato disponibile</i>	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	-140 - 211 °C	
Punto d'infiammabilità	61 °C	
Velocità di evaporazione	<i>Nessun dato disponibile</i>	
Temperatura di autoaccensione	255 °C	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	0,7 - 6 Vol-%	
Tensione di vapore	100 Pa	
Densità di vapore	<i>Nessun dato disponibile</i>	
Densità	0,8 kg/L	
Densità apparente	<i>non applicabile</i>	
Solubilità in acqua	quasi insolubile	
Viscosità dinamica	< 20,5 mPa*s	
Viscosità cinematica	< 20,5 mm ² /s	

* 9.2. Altre informazioni

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Componenti infiammabili: 80%

Tasso di evaporazione relativo (n-butyl acetate =1): 0,04

Valore di COV: 80% (587,2 g/L)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

* 10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 feb 2026

Data di stampa: 26 feb 2026

Versione: 6

Pagina 8/15



Multi Tech 5 500ml

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C. Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Niente fiamme libere, niente scintille. Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Non conservare in prossimità di fonti di accensione.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e utilizzo, non si formano prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

* 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Kerosina (petrolio), idrodesolfurata No. CAS: 64742-81-0 CE N.: 265-184-9
LD₅₀ per via orale: ≥5.000 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Coniglio) OECD 402
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): >5,28 ppmV 1 d (Ratto) OECD 403
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): ≥50 mg/L 4 h (Ratto)
Propano No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
LD₅₀ per via orale: 5.840 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: 13.900 mg/kg (Coniglio)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): >25 ppmV 4 h (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): ≥50 mg/L 4 h (Ratto)
Butano No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7
LD₅₀ per via orale: ≥5.000 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: ≥5.000 mg/kg (Coniglio)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): 658 ppmV 4 h (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): ≥50 mg/L 4 h (Ratto)
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): >25 ppmV 4 h (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): >20 mg/L 6 h (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): 46.600 mg/L (Ratto)
Acidi solfonici, petrolio, sali di sodio No. CAS: 68608-26-4 CE N.: 271-781-5
LD₅₀ per via orale: 2.000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermico: ≥5.000 mg/kg (Kaninchen)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): ≥50 mg/L (Ratte)
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti decerati con solvente No. CAS: 64742-65-0 CE N.: 265-169-7
LD₅₀ per via orale: ≥5.000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermico: ≥5.000 mg/kg (Kaninchen)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): ≥50 mg/L 4 h (Ratte)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 feb 2026

Data di stampa: 26 feb 2026

Versione: 6

Pagina 9/15



Multi Tech 5 500ml

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:

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

* 12.1. Tossicità

Kerosina (petrolio), idrodesolforata No. CAS: 64742-81-0 CE N.: 265-184-9
NOEC: 0,098 mg/L 28 d (pesce, Oncorhynchus mykiss) QSAR
Propano No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
LC₅₀: 9.640 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
LC₅₀: 0,41 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss)
LC₅₀: 49,9 mg/L 4 d (pesce)
EC₅₀: >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Batteri)
EC₅₀: 0,17 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Selenastrum capricornutum)
EC₅₀: 69,43 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia) Calcolo con il programma ECOSAR v1.00.
NOEC: 0,017 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata)
CrE50: 19,37 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Algae) Calcolo con il programma ECOSAR v1.00.
LOEC: 1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Algae)
LOEC: 1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Alge)
IC₅₀: 11,3 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)
LOEC: 1.000 mg/L
Butano No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7
LC₅₀: 49,9 mg/L 4 d (pesce)
LC₅₀: 49,9 mg/L 4 d (pesce)
EC₅₀: 69,43 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia sp.) Calcolo con il programma ECOSAR v1.00.
EC₅₀: 69,43 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia sp.)
CrE50: 19,37 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Algae) Calculation using ECOSAR Program v1.00
CrE50: 19,37 mg/L 4 d (Algae (not specified))
LC₅₀: 24 mg/L (pesce)
EC₅₀: 7,7 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 feb 2026

Data di stampa: 26 feb 2026

Versione: 6

Pagina 10/15



Multi Tech 5 500ml

Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
LC₅₀: >1.000 mg/L 4 d (pesce)
LC₅₀: 9.640 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
LC₅₀: 9.714 mg/L 1 d (Daphnia magna)
EC₅₀: >1.000 mg/L 2 d (crostacei)
EC₅₀: >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Batteri)
EC₅₀: >100 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
NOEC: >1.000 mg/L 28 d (pesce, Danio rerio)
NOEC: >1.000 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna)
CrE50: >100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus)
CrE50: >100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus subspicatus)
LOEC: 1.000 mg/L (Alge)
LOEC: 1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Algae)
LOEC: 1.000 mg/L
Acidi solfonici, petrolio, sali di sodio No. CAS: 68608-26-4 CE N.: 271-781-5
CrE50: >1.000 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) EPA OTS 797.1050
EC₅₀: >1.000 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Selenastrum capricornutum Pseudokirchneriella subcapitata)
EC₅₀: >1.000 mg/L (crostacei, Selenastrum capricornutum Pseudokirchneriella subcapitata)

Tossicità per le acque:

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

* 12.2. Persistenza e degradabilità

Propano No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
Biodegradazione: Sí, veloce
Butano No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7
Biodegradazione: Sí, veloce
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
Biodegradazione: Sí, veloce
Annotazione: Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

* 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Propano No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
Log K_{ow}: 1,09
Butano No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7
Log K_{ow}: 1,09
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
Log K_{ow}: 0,05

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

* 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Kerosina (petrolio), idrodesolforata No. CAS: 64742-81-0 CE N.: 265-184-9
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Propano No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Butano No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Acidi solfonici, petrolio, sali di sodio No. CAS: 68608-26-4 CE N.: 271-781-5
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 feb 2026

Data di stampa: 26 feb 2026

Versione: 6



Pagina 11/15

Multi Tech 5 500ml

Distillati (petrolio), paraffinici pesanti decerati con solvente No. CAS: 64742-65-0 CE N.: 265-169-7

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige No. CAS: 64742-54-7

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

* 12.7. Altri effetti nocivi

classe di pericolo per le acque 3: estremamente inquinante per l'acqua

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

* 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Lo smaltimento deve essere effettuato da un fornitore di servizi autorizzato. Le restrizioni imposte dalle autorità locali devono essere sempre rispettate.

Il codice di identificazione rifiuto da applicare dev'essere concordato con l'impresa di smaltimento o le autorità competenti. (13 02 00, 14 06 00)

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

16 05 04 * Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose









*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 10 * Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
AEROSOL	AEROSOL	AEROSOLS	AEROSOLS, Flammable
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Gruppo d'imballaggio			
		-	
14.5. Pericoli per l'ambiente			
		 INQUINANTE MARINO	
* 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
Prescrizioni speciali: 190 327 344 625 Quantità limitata (LQ): 1L Quantità esenti (EQ): E0	Prescrizioni speciali: 190 327 344 625 Quantità limitata (LQ): 1L Quantità esenti (EQ): E0	Prescrizioni speciali: 63 190 277 327 344 381 959 Quantità limitata (LQ): SP277	Prescrizioni speciali: A145 A167 A802 Quantità limitata (LQ): Y203 30kgG Quantità esenti (EQ): E0

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 feb 2026

Data di stampa: 26 feb 2026

Versione: 6

Pagina 12/15



Multi Tech 5 500ml

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<p>Codice di classificazione: 5F</p> <p>Codice di restrizione in galleria: (D)</p> <p>Annotazione: Istruzioni per l'imballaggio: P207, LP200 Prescrizioni speciali Imballaggio: PP87, RR6, L2 Prescrizioni speciali Imballare insieme: MP9 Categoria di trasporto 2 Prescrizioni speciali Trasporto - Pacchetti: V14 (ADR), W14 (RID) Prescrizioni speciali Trasporto - carico e scarico, movimentazione: CV9 (ADN), CV12 (ADN), CW9 (RID), CW12 (RID) Prescrizioni speciali Trasporto - Funzionamento: S2 Prodotti espressi (RID): CE2</p>	<p>Codice di classificazione: 5F</p> <p>Annotazione: Attrezzatura necessaria: PP, EX, A Ventilazione: VE01, VE04 Numero di coni/luci blu: 1</p>	<p>Quantità esenti (EQ): E0</p> <p>Numero EmS: F-D,S-U</p> <p>Annotazione: Istruzioni per l'imballaggio: P207, LP200 Prescrizioni speciali Imballaggio: PP87, L2 Codice di stivaggio: SW1 Protetto da fonti di calore. SW22 Per AEROSOL con capacità massima di 1 litro: Categoria A. Per AEROSOL con capacità superiore a 1 litro: Categoria B. Per gli AEROSOL DI RIFIUTO: Categoria C, Sgombero di locali abitativi. Codice di segregazione: SG69 Per AEROSOLI con capacità massima di 1 litro: Segregazione come per la classe 9. Stivare "separato da" la classe 1 ad eccezione della divisione 1.4. Per gli AEROSOL con capacità superiore a 1 litro: Segregazione come per la suddivisione appropriata della classe 2. Per gli AEROSOL DI RIFIUTO: Segregazione come per la suddivisione appropriata della classe 2.</p>	<p>Annotazione: Istruzioni IATA per l'imballaggio - Passeggeri: 203 Quantità massima IATA - Passeggeri: 75kg Quantità massima IATA - Passeggeri: 203 Quantità massima IATA - Cargo: 150kg ERG: 10L</p>

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

* 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Limitazioni all'impiego:

Restrizioni d'uso secondo il Regolamento REACH, Allegato XVII Nr.: 3(a), 3(b), 3(c)

Non contiene una sostanza candidata REACH. Non contiene sostanze elencate nell'Allegato XIV del REACH.

Regolamento (CE) 850/2004 [regolamento POP]: Nessuno degli ingredienti è incluso.

Non contiene sostanze elencate nella lista PIC (Regolamento UE 649/2012 relativo alle esportazioni e importazioni di sostanze chimiche pericolose).

Regolamento sull'ozono (2024/590): Nessuno degli ingredienti è incluso.

Regolamento (UE) N. 2019/1148 (immissione sul mercato ed uso di precursori di esplosivi): Nessuno degli ingredienti è incluso.

Regolamento (CE) n. 273/2004 (precursori di farmaci): Nessuno degli ingredienti è incluso.

Microparticelle di polimeri sintetici

Le microparticelle di polimeri sintetici fornite sono soggette alle condizioni stabilite dalla voce 78 dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) n. 1907/2006.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 feb 2026

Data di stampa: 26 feb 2026

Versione: 6



Pagina 13/15

Multi Tech 5 500ml

Non contiene microparticelle sintetiche.

Altre normative UE:

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]: Questo prodotto non è assegnato ad una categoria di rischio

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Contenuto di composti organici volatili (COV): 80 Vol-%

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

* 16.1. Indicazioni di modifiche

1.2.	Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
2.2.	Elementi dell'etichetta
2.3.	Altri pericoli
3.2.	Miscela
4.2.	Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
4.3.	Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
5.2.	Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
5.3.	Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
6.1.	Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
6.3.	Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
7.1.	Precauzioni per la manipolazione sicura
7.2.	Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
8.1.	Parametri di controllo
8.2.	Controlli dell'esposizione
9.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
9.2.	Altre informazioni
10.1.	Reattività
11.1.	Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
12.1.	Tossicità
12.2.	Persistenza e degradabilità
12.3.	Potenziale di bioaccumulo
12.5.	Risultati della valutazione PBTe vPvB
12.7.	Altri effetti nocivi
13.1.	Metodi di trattamento dei rifiuti
14.6.	Precauzioni speciali per gli utilizzatori
15.1.	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
16.1.	Indicazioni di modifiche
16.2.	Abbreviazioni ed acronimi
16.4.	Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
16.5.	Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

* 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

AC	Categoria articolo
ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
ATE	Stima di tossicità acuta
AVV	Ordinanza sulla spedizione di rifiuti (DE)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 feb 2026

Data di stampa: 26 feb 2026

Versione: 6



Pagina 14/15

Multi Tech 5 500ml

BlmSchV	Ordinanza per l'adozione della Normativa federale tedesca sul controllo degli agenti immessi nell'ambiente (DE)
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	livello derivato senza effetto
EAK	European Waste Catalogue
EC ₅₀	concentrazione efficace 50%
EG	Comunità europea
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
EU	Unione europea
EWC	European Waste Catalogue
IC ₅₀	Concentrazione inibitoria 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	peso corporeo
LC ₅₀	Concentrazione letale mediana
LD ₅₀	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
QSAR	Relazione quantitativa struttura-attività
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
Tox.	Tossicità
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UFI	Identificatore unico di formula
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili
ZNS	sistema nervoso centrale

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

* 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
generatori di aerosol e accendini (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	Sulla base di dati di sperimentazione.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoca irritazione cutanea.	Metodo di calcolo.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	Metodo di calcolo.
Pericoloso per l'ambiente acquatico (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	Metodo di calcolo.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 25 feb 2026

Data di stampa: 26 feb 2026

Versione: 6



Pagina 15/15

Multi Tech 5 500ml

* 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.