

Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE

Dirtlej spray it Spray Impermeabilizzante

Numero della versione: 1.0
Revisione:

Data di compilazione: 04.07.2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Dirtlej spray it Spray Impermeabilizzante

Identificatore unico di formula (UFI)

UFI: DMJ3-2CUR-CV1F-HVCD

Altri mezzi d'identificazione

Codice articolo

20250079

Codice doganale

84518080

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

Usi pertinenti identificati

Usso professionale
Usso al consumo (nuclei familiari)

Settore di uso

Impregnativas

Usi sconsigliati

Non utilizzare per prodotti destinati a venire a diretto contatto con i generi alimentari

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

E. Mierau Spray-Chemie GmbH
Stolzenhagener Chaussee 12
16515 Oranienburg OT Zehlendorf

Telefono: +49 (0)33053-898-0
Fax: +49 (0)33053-898-99
Sito internet: www.mierau-spray-chemie.de
e-mail (persona competente)

sperling.kathleen@mierau-spray-chemie.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Servizio d'informazione in caso di emergenza

Questo numero è disponibile solo nei seguenti orari d'ufficio
Lun-Ven dalle 08:00 alle 16:00
+49 (0) 33053 898 0

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Sezione	Classe di pericolo	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
2.3	Aerosol	Aerosol 1	H222, H229
3.2	Corrosione/irritazione cutanea	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (effetti narcotici, sonnolenza)	STOT SE 3	H336
4.1C	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico	Aquatic Chronic 3	H412

Osservazioni

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16

I principali effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Il riversamento e l'acqua antincendio possono inquinare i corsi d'acqua.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Avvertenza

Pericolo

Pittogrammi

GHS02, GHS07



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE

Dirtlej spray it Spray Impermeabilizzante

Numero della versione: 1.0
Revisione:

Data di compilazione: 04.07.2025

Indicazioni di pericolo

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P261	Evitare di respirare gli aerosol.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P501	Smaltire il contenuto/recipiente in conformità con le normative nazionali.

Componenti pericolosi per l'etichettatura

2-Propanolo
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

2.3 Altri pericoli

Attenzione! Osservare scrupolosamente le istruzioni! Nocivo per la salute se inalato! Utilizzare solo all'aperto o in luoghi ben ventilati! Spruzzare solo per pochi secondi! Spruzzare su ampie superfici di pelle e tessuti solo all'aperto e lasciare asciugare bene! Tenere fuori dalla portata dei bambini!

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente (miscela).

3.2 Miscele

Descrizione della miscela

Miscela delle sostanze elencate di seguito con aggiunte innocue

Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi
Butano	Nr CAS 106-97-8 Nr CE 203-448-7 Nr. di registrazione REACH 01-2119474691-32-xxxx	25 - < 50	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas L / H280	
2-Propanolo	Nr CAS 67-63-0 Nr CE 200-661-7 Nr. di registrazione REACH 01-2119457558-25-xxxx	25 - < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	Nr CE 921-024-6 Nr. di registrazione REACH 01-2119475514-35-xxxx	10 - < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	

Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE

Dirtlej spray it Spray Impermeabilizzante

Numero della versione: 1.0
Revisione:

Data di compilazione: 04.07.2025

Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici	Nr CAS 1174921-73-3 Nr CE 927-241-2 Nr. di registrazione REACH 01-2119471843-32-xxxx	5 - < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412	
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nr CE 923-037-2 Nr. di registrazione REACH 01-2119471991-29-xxxx	5 - < 10	Flam. Liq. 3 / H226 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	
Acetato di n-butile	Nr CAS 123-86-4 Nr CE 204-658-1 Nr. di registrazione REACH 01-2120063204-67-xxxx	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	
Propano	Nr CAS 74-98-6 Nr CE 200-827-9 Nr. di registrazione REACH 01-2119486944-21-xxxx	1 - < 5	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas C / H280	

3.3 Osservazioni

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali

Non lasciare la vittima da sola. Allontanare la vittima dalla zona a rischio. Tranquillizzare la vittima, tenerla coperta e al caldo. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico. Se il soggetto è svenuto provvedere al trasporto in posizione stabile su un fianco. Non somministrare niente.

Se inalata

Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico. In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico. Provvedere all'apporto di aria fresca.

A contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

A contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare con acqua corrente per 10 minuti tenendo le palpebre aperte.

Se ingerita

Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti narcotici.

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

nulla

Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE

Dirtlej spray it Spray Impermeabilizzante

Numero della versione: 1.0
Revisione:

Data di compilazione: 04.07.2025

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata. Polvere BC.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di ventilazione insufficiente e/o durante l'uso può formare con l'aria miscele esplosive/infiammabili.

Prodotti di combustione pericolosi

Monossido di carbonio (CO). Biossido di carbonio (CO₂).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

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

Portare al sicuro le vittime.

Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle. Se la materia è entrata in un corso d'acqua o in una fogna, informare l'Autorità Competente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Copertura degli scarichi.

Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazioni

Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non tenere mai cibo o bevande in presenza di sostanze chimiche. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Gestione dei rischi connessi

Classe di stoccaggio (LGK)

2 B

• Pericoli di infiammabilità

Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Proteggere dai raggi solari.

Altre informazioni da tenere in considerazione

• Compatibilità degli imballaggi

Possono essere utilizzati solo gli imballaggi approvati (es. secondo l'ADR).

7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite nazionali

Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE

Dirtlej spray it Spray Impermeabilizzante

Numero della versione: 1.0
Revisione:

Data di compilazione: 04.07.2025

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)									
Paese	Nome dell'agente chimico	Nr CAS	Identificatore	8 ore [ppm]	8 ore [mg/m ³]	Breve termine [ppm]	Breve termine [mg/m ³]	Nota-zione	Fonte
EU	Acetato di n-butile	123-86-4	IOELV	50	241	150	723		2019/1831/UE
IT	Acetato di n-butile	123-86-4	VLEP	50	241	150	723		D.lgs. 9, XXXVIII

Notazione

8 ore Media ponderata nel tempo (limite di esposizione di lunga durata): misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata (salvo indicazione contraria)
breve termine Limite per breve tempo di esposizione (livello di esposizione a breve termine): valore limite al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione e che si riferisce ad un periodo di 15 minuti (salvo indicazione contraria)

DNEL/DMEL/PNEC pertinenti e altri livelli soglia

DNEL pertinenti dei componenti della miscela

DNEL pertinenti dei componenti						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano		DNEL	2.035 mg/m ³	Umana, per inalazione	Lavoratori (industriali)	Cronico - effetti sistemici
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano		DNEL	773 mg/kg p.c./giorno	Umana, dermica	Lavoratori (industriali)	Cronico - effetti sistemici
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici	1174921-73-3	DNEL	871 mg/m ³	Umana, per inalazione	Lavoratori (industriali)	Cronico - effetti sistemici
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici	1174921-73-3	DNEL	77 mg/kg p.c./giorno	Umana, dermica	Lavoratori (industriali)	Cronico - effetti sistemici

PNEC pertinenti dei componenti della miscela

PNEC pertinenti dei componenti						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
2-Propanolo	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	Microorganismi	Impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	Breve termine (caso isolato)
2-Propanolo	67-63-0	PNEC	160 mg/kg	Organismi acquatici	Acqua	Breve termine (caso isolato)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale.

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

Protezioni per occhi/volto

Non spruzzare negli occhi. Se necessario, utilizzare occhiali ben aderenti.

Protezione della pelle

Protezione delle mani

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374.

Tipo di materiale

NBR: gomma acrilonitrile-butadiene.

Misure supplementari per la protezione

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate). Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE

Dirtlej spray it Spray Impermeabilizzante

Numero della versione: 1.0
Revisione:

Data di compilazione: 04.07.2025

Protezione respiratoria

Lavorare possibilmente all'aperto o in locale aerato. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Tipo: A-P2 (filtri combinati contro particelle e gas e vapori organici, codice cromatico: marrone/bianco).

Controlli dell'esposizione ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Aerosol (Aerosol spray)
Colore	Incolore
Odore	Caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento	Non applicabile come aerosol. *
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile come aerosol. *
Infiammabilità (solidi, gas)	aerosol infiammabile secondo i criteri GHS
Limiti di esplosività	0,6 vol% - 15 vol%
Punto di infiammabilità	Non applicabile come aerosol. *
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile come aerosol. *
Temperatura di decomposizione	Irrilevante
Viscosità	Irrilevante (Aerosol)
Solubilità in acqua	Insolubile
Coefficiente di ripartizione	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non pertinente (miscela)
Tensione di vapore	1,5 - 2,5 bar a 20 °C
Densità e/o densità relativa	
Densità	0,69 g/ml a 20 °C Valore calcolato
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile come aerosol. *

9.2 Altre informazioni

* La miscela finita nella confezione aerosol viene creata solo dopo l'aggiunta dell'aerosol. Alcuni dati non sono quindi misurabili con un contenitore pressurizzato ermeticamente chiuso.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili". La miscela contiene una o più sostanze reattive. Rischio di accensione.

10.2 Stabilità chimica

Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Conservare lontano dal calore.

Indicazioni per prevenire un incendio o un'esplosione

Proteggere dai raggi solari.

Occorre evitare sollecitazioni fisiche che possono indurre una situazione di pericolo

Temperature elevate.

10.5 Materiali incompatibili

Comburenti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE

Dirtlej spray it Spray Impermeabilizzante

Numero della versione: 1.0
Revisione:

Data di compilazione: 04.07.2025

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Procedura di classificazione

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

Corrosione/irritazione della pelle

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

Cancerogenicità

Non è classificato come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

• Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

• Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica (cronica) dei componenti					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano		EL50	1,6 mg/l	Invertebrati acquatici	21 d
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano		EC50	0,23 mg/l	Invertebrati acquatici	21 d
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		EL50	>1 mg/l	Invertebrati acquatici	21 d

12.2 Persistenza e degradabilità

Degradabilità dei componenti						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Processo	Velocità di degradazione	Tempo	Metodo	Fonte
2-Propanolo	67-63-0	Impoverimento dell'ossigeno	53 %	5 d		ECHA
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici,		Impoverimento dell'ossigeno	83 %	16 d		ECHA

Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE

Dirtlej spray it Spray Impermeabilizzante

Numero della versione: 1.0
Revisione:

Data di compilazione: 04.07.2025

Degradabilità dei componenti						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Processo	Velocità di degradazione	Tempo	Metodo	Fonte
<5% n-esano						
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici	1174921-73-3	Impoverimento dell'ossigeno	8 %	3 d		ECHA
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici	1174921-73-3	Formazione di anidride carbonica	0 %	3 d		ECHA
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Impoverimento dell'ossigeno	31,3 %	28 d		ECHA
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Formazione di anidride carbonica	0 %	3 d		ECHA
Acetato di n-butile	123-86-4	Impoverimento dell'ossigeno	98 %	28 d		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo dei componenti				
Denominazione della sostanza	Nr CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Butano	106-97-8		1,09 (valore pH: 7, 20 °C)	
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <5% n-esano		≥26,26 - ≤315,7	≥2,96 - ≤3,78 (valore pH: ~7, 20 °C)	
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici	1174921-73-3	≥6,91 - ≤1.582	≥1,99 - ≤5,25	
Acetato di n-butile	123-86-4		1,81 (23 °C)	
Propano	74-98-6		1,09 (valore pH: 7, 20 °C)	

12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di ≥ 0,1%.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di ≥ 0,1%.

12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Si tratta di un rifiuto pericoloso; possono essere utilizzati soltanto gli imballaggi approvati (ad esempio secondo ADR). Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti

Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE

Dirtlej spray it Spray Impermeabilizzante

Numero della versione: 1.0
Revisione:

Data di compilazione: 04.07.2025

Elenco di rifiuti

15 01 04 imballaggi metallici
15 01 10 imballaggi contenenti residui o contaminati da sostanze pericolose
16 05 04 gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1	Numero ONU o numero ID	
	ADR/RID/ADN	ONU 1950
	IMDG-Code	ONU 1950
	ICAO-TI	ONU 1950
14.2	Designazione ufficiale ONU di trasporto	
	ADR/RID/ADN	AEROSOL
	IMDG-Code	AEROSOLS
	ICAO-TI	Aerosols, flammable
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	
	ADR/RID/ADN	2 (2.1)
	IMDG-Code	2.1
	ICAO-TI	2.1
14.4	Gruppo d'imballaggio	Non assegnato
14.5	Pericoli per l'ambiente	Non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
	Disposizioni concernenti le materie pericolose (ADR) alle quali bisogna attenersi all'interno dell'azienda.	
14.7	Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	
	Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.	

Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) Informazioni supplementari

Codice di classificazione 5F
Etichetta/e di pericolo 2.1



Disposizioni speciali (DS) 190, 327, 344, 625
Quantità esenti (EQ) E0
Quantità limitate (LQ) 1 L
Categoria di trasporto (CT) 2
Codice di restrizione in galleria (CTG) D

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) Informazioni supplementari

Inquinante marino -
Etichetta/e di pericolo 2.1



Disposizioni speciali (DS) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantità esenti (EQ) E0
Quantità limitate (LQ) 1 L
EmS F-D, S-U

Categoria di stivaggio (stowage category) -
Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) Informazioni supplementari

Etichetta/e di pericolo 2.1

Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE

Dirtlej spray it Spray Impermeabilizzante

Numero della versione: 1.0
Revisione:

Data di compilazione: 04.07.2025



Disposizioni speciali (DS)	A145, A167
Quantità esenti (EQ)	E0
Quantità limitate (LQ)	30 kg

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV)/SVHC - elenco delle sostanze candidate

nessuno dei componenti è elencato

Direttiva sulle emissioni industriali (IED)

Contenuto di COV 98,93 %

Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)

nessuno dei componenti è elencato

Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

nessuno dei componenti è elencato

Direttiva quadro sulle acque (WFD)

Elenco di inquinanti (WFD)			
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Elencato in	Osservazioni
Butano		A)	

Legenda

a) Elenco indicativo dei principali inquinanti

Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

nessuno dei componenti è elencato

Inventari nazionali

Paese	Inventario	Stato
EU	REACH Reg.	Tutti i componenti sono elencati

Legenda

REACH Reg. REACH sostanze registrate

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni sulla sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

2019/1831/UE	Direttiva della Commissione che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica la direttiva 2000/39/CE della Commissione.
8 ore	Media ponderata nel tempo.
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne).
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada).
ADR/RID/ADN	Accordi relativi al trasporto internazionale di merci pericolose su strada/per ferrovia/per vie navigabili interne (ADR/RID/ADN).
Aquatic Chronic	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico.
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione.
BCF	Bioconcentration factor (fattore di bioconcentrazione).
BOD	Biochemical Oxygen Demand (richiesta biochimica di ossigeno).
Breve termine	Limite per breve tempo di esposizione.
CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico).
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labeling and Packaging) delle sostanze e delle miscele.
COD	Chemical Oxygen Demand (richiesta chimica di ossigeno).
COV	Composti organici volatili.
D.lgs. 9, XXXVIII	Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, Allegato XXXVIII "Valori limite di esposizione professionale (di agenti chimici).

Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE

Dirtlej spray it Spray Impermeabilizzante

Numero della versione: 1.0
Revisione:

Data di compilazione: 04.07.2025

DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR).
DMEL	Derived Minimal Effect Level (livello derivato con effetti minimi).
DNEL	Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto).
EC50	Effective Concentration 50 % (concentrazione efficace 50 %). L'CE50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata in grado di provocare come effetto 50% di cambiamenti (per esempio, sulla crescita) durante un intervallo di tempo specificato.
ED	Interferente endocrino.
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale).
EL50	Effective Loading 50 %: la EL50 corrisponde al tasso di carico richiesto per produrre una risposta nel 50% degli organismi sperimentali.
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate).
EmS	Emergency Schedule (piano di emergenza).
Eye Dam.	Causante gravi lesioni oculari.
Eye Irrit.	Irritazione agli occhi.
Flam. Gas	Gas infiammabile.
Flam. Liq.	Liquido infiammabile.
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite.
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei.
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale).
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Istruzioni tecniche per la sicurezza del trasporto aereo di merci pericolose).
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose).
IMDG-Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose.
IOELV	Valori limite indicativi di esposizione professionale.
LGK	Lagerklasse (classe di stoccaggio secondo TRGS 510, Germania).
Log KOW	n-Ottanolo/acqua.
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero).
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea).
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico.
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti).
Ppm	Parti per milione.
Press. Gas	Gas sotto pressione.
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche).
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose).
Skin Corr.	Corrosivo per la pelle.
Skin Irrit.	Irritante per la pelle.
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola.
SVHC	Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante).
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (regole tecniche relative alle sostanze pericolose, Germania).
VLEP	Valore limite di esposizione professionale.
VPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile).

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN).

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche. Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova.

Pericoli per la salute. Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

Fraasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 2 e 3)

H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo

Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE

Dirtlej spray it Spray Impermeabilizzante

Numero della versione: 1.0
Revisione:

Data di compilazione: 04.07.2025

prodotto.