

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2070 Spray per l'elettronica

Revisione: 24.03.2025

N. del materiale: 2070_GHS

Pagina 1 di 12

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

WEPP 2070 Spray per l'elettronica

UFI: 0QY2-R2W1-3WSQ-6S96

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

Kontaktspray

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: WEPP ITALIA SRL
Indirizzo: Via Giuseppe Mazzini 260
Città: I-37069 Villafranca di Verona (VR)
Telefono: +39 3663333020
E-mail: info@wepp-italia.it
Persona da contattare: Corina Elena Gal Telefono: +39 3663333020
Internet: www.weppitalia.it

1.4. Numero telefonico di emergenza:

+39(0)800883300 (Bergamo)
+39(0)0557947819 (Firenze)
+39(0)800183459 (Foggia)
+39(0)0266101029 (Milano)
+39(0)0815453333 (Napoli)
+39(0)038224444 (Pavia)
+39(0)063054343 (Roma)
+39(0)0649978000 (Roma)
+39(0)0668593726 (Roma)
+39(0)800011858 (Verona)
CAVp Osp. Pediatrico Bambino Gesù, Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma Tel.: 0668593726; Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia Tel.: 0881732326; Az. Osp. A. Cardarelli, Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli Tel.: 0817472870; CAV Policlinico Umberto I, V.le del Policlinico, 155 00161 Roma Tel.: 0649978000; CAV Policlinico A. Gemelli, Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma Tel.: 063054343; Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla, 3 50134 Firenze Tel.: 0557947819; CAV Centro Nazionale di Inf. Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia Tel.: 038224444; Osp. Niguarda Ca' Granda Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 Milano Tel.: 0266101029; Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1 24127 Bergamo Tel.: 800883300. Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Indicazioni di pericolo:

Aerosol altamente infiammabile.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Pericolo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2070 Spray per l'elettronica

Revisione: 24.03.2025

N. del materiale: 2070_GHS

Pagina 2 di 12

Pittogrammi:**Indicazioni di pericolo**

- | | |
|--------|--|
| H222 | Aerosol altamente infiammabile. |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |

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. |
| P410+P412 | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. |
| P501 | Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento. |

Etichettatura speciale

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2070 Spray per l'elettronica

Revisione: 24.03.2025

N. del materiale: 2070_GHS

Pagina 3 di 12

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, N-Alkanes, Isoalkan, Cycloalkan, <2% Aromatics			25 - 50%
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			
91995-40-3	distillati (petrolio), paraffinici leggeri deparaffinati, idrotrattati; olio base - non specificato			<25%
	295-301-9	649-494-00-5	01-2119488517-24	
	Asp. Tox. 1; H304			
75-28-5	isobutano			10 - 25%
	200-857-2	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
106-97-8	butano			10 - 25%
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
94733-15-0	oli lubrificanti (petrolio), C18-40, a base distillato decerati con solvente idrocrackizzati; olio base - non specificato			<25%
	305-594-8	649-506-00-9	01-2119486987-11	
	Asp. Tox. 1; H304			
74-98-6	propano			2,5 - 10%
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
111-76-2	2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere			<2,5%
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319			

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
64742-48-9	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, N-Alkanes, Isoalkan, Cycloalkan, <2% Aromatics	25 - 50%
	per inalazione: CL50 = > 4,96 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		
94733-15-0	305-594-8	oli lubrificanti (petrolio), C18-40, a base distillato decerati con solvente idrocrackizzati; olio base - non specificato	<25%
	per inalazione: CL50 = >5,53 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg		
111-76-2	203-905-0	2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere	<2,5%
	per inalazione: ATE 3 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: ATE 1200 mg/kg		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2070 Spray per l'elettronica

Revisione: 24.03.2025

N. del materiale: 2070_GHS

Pagina 4 di 12

In caso di malessere, contattare un medico.

La persona colpita va messa in posizione tranquilla, coperta e tenuta calda.

Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.

In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico.

In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

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

Spalmare una crema grassa.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

In seguito a 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 seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

NON provocare il vomito.

Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritante per la pelle.

Irritante per gli occhi.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

Estintore a polvere

Nebbia d'acqua

schiuma resistente all'alcool

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi:

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

Monossido di carbonio

Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione.

aldeide

Idrocarburi

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

rimuovere il prodotto dalla zona dell'incendio.

Rimozione del calore per evitare l'aumento della pressione.

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2070 Spray per l'elettronica

Revisione: 24.03.2025

N. del materiale: 2070_GHS

Pagina 5 di 12

Eliminare tutte le sorgenti di accensione.
Stare attenti alla riaccensione.
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.
Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
Provvedere ad una sufficiente aerazione.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Protezione individuale: vedi sezione 8
Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare soltanto in luogo ben ventilato.
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti.
Possibile riaccensione a grande distanza.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a:
Agente ossidante, forti
Acido forte
Alcali forti

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2070 Spray per l'elettronica

Revisione: 24.03.2025

N. del materiale: 2070_GHS

Pagina 6 di 12

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	Categoria	Provenienza
106-97-8	Butano	800	1900	8 ore	ACGIH-2002
111-76-2	Butossietanolo-2	20	98	8 ore	D.lgs.81/08
		50	246	Breve termine	D.lgs.81/08
74-98-6	Propano	2500	4508	8 ore	ACGIH-2002

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore	
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, N-Alkanes, Isoalkan, Cycloalkan, <2% Aromatics			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,64 mg/m ³	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	837,5 mg/m ³	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,113 mg/m ³	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	178,57 mg/m ³	
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	locale	640 mg/m ³	
94733-15-0	oli lubrificanti (petrolio), C18-40, a base distillato decerati con solvente idrocrackizzati; olio base - non specificato			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,73 mg/m ³	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	5,58 mg/m ³	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,97 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,74 mg/kg pc/giorno	
111-76-2	2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere			
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	426 mg/m ³	
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	locale	147 mg/m ³	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	6,3 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, acuto	per via orale	sistemico	26,7 mg/kg pc/giorno	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	98 mg/m ³	
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	246 mg/m ³	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	59 mg/m ³	

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
Compartimento ambientale	Valore		
94733-15-0	oli lubrificanti (petrolio), C18-40, a base distillato decerati con solvente idrocrackizzati; olio base - non specificato		
111-76-2	2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere		
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			66 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2070 Spray per l'elettronica

Revisione: 24.03.2025

N. del materiale: 2070_GHS

Pagina 7 di 12

**Controlli tecnici idonei**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali con protezione laterale EN 166

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto $\geq 0,7\text{mm}$

Tempo di penetrazione $\geq 240\text{min}$

Protezione della pelle

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

Protezione respiratoria

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Maschera completa, mezza maschera, quarto di maschera (EN 136/140)

Apparecchio filtrante combinato

Apparecchio filtrante combinato

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Aerosol
Colore:	incolore
Odore:	Solventi
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	34 °C
Inferiore Limiti di esplosività:	1,5 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	10,9 vol. %
Punto di infiammabilità:	-1 °C
Temperatura di autoaccensione:	>200 °C
Idrosolubilità:	insolubile
Pressione vapore:	<1 hPa
(a 20 °C)	
Densità (a 20 °C):	0,818 g/cm ³

9.2. Altre informazioni**Altre caratteristiche di sicurezza**

Solvente:	85%
	Valore di COV 590

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Stabile se vengono rispettate le regole di stoccaggio e uso raccomandate.

10.2. Stabilità chimica

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2070 Spray per l'elettronica

Revisione: 24.03.2025

N. del materiale: 2070_GHS

Pagina 8 di 12

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Stabile se vengono rispettate le regole di stoccaggio e uso raccomandate.

10.4. Condizioni da evitare

calore. Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti
Perossidi

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi:
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
Monossido di carbonio
Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione.
aldeide
Idrocarburi

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****ATEmix calcolato**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l; ATE (inalazione gas) > 20000 ppm

Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, N-Alkanes, Isoalkan, Cycloalkan, <2% Aromatics				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 402
	inalazione (4 h) vapore	CL50 > 4,96 mg/l	Ratto	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 403
94733-15-0	oli lubrificanti (petrolio), C18-40, a base distillato decerati con solvente idrocrackizzati; olio base - non specificato				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 >5,53 mg/l	Ratto		
111-76-2	2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere				
	orale	ATE 1200 mg/kg			
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 402
	inalazione vapore	ATE 3 mg/l			

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2070 Spray per l'elettronica

Revisione: 24.03.2025

N. del materiale: 2070_GHS

Pagina 9 di 12

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, N-Alkanes, Isoalkan, Cycloalkan, <2% Aromatics					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 16 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdner)	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 6,3 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudoki)	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 8,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Tossicità per i pesci	NOEC 2,6 mg/l	14 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 204
	Tossicità per le crustacea	NOEC 2,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Tossicità acuta batterica	EC50 >1000 mg/l ()				
94733-15-0	oli lubrificanti (petrolio), C18-40, a base distillato decerati con solvente idrocrackizzati; olio base - non specificato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 1250 - 1490 mg/l	96 h			
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 623 mg/l				
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 800 mg/l	48 h			
111-76-2	2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 1474	96 h	Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdner)	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 911 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudoki)	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l 1550	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l > 100	21 d	Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 204
	Tossicità per le crustacea	NOEC 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Tossicità acuta batterica	EC50 () 644 mg/l	3 h	Fango biologico	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Persistenza e degradabilità

Difficilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

non applicabile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2070 Spray per l'elettronica

Revisione: 24.03.2025

N. del materiale: 2070_GHS

Pagina 10 di 12

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
75-28-5	isobutano	2,8
106-97-8	butano	2,89
74-98-6	propano	2,36
111-76-2	2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere	0,81

12.5. 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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

non applicabile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150111 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi contenitori a pressione vuoti; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Consegna ad un'impresa smaltitrice autorizzata.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 1950
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	AEROSOL
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	2
14.4. Gruppo d'imballaggio:	-
Etichette:	2.1



Codice di classificazione:	5F
Disposizioni speciali:	190 327 344 625
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E0
Categoria di trasporto:	2
Codice restrizione tunnel:	D

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2070 Spray per l'elettronica

Revisione: 24.03.2025

N. del materiale: 2070_GHS

Pagina 11 di 12

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1950
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: AEROSOL
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 2
14.4. Gruppo d'imballaggio: -
 Etichette: 2.1



Codice di classificazione: 5F
 Disposizioni speciali: 190 327 344 625
 Quantità limitate (LQ): 1 L
 Quantità consentita: E0

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1950
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: AEROSOLS
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 2.1
14.4. Gruppo d'imballaggio: -
 Etichette: 2.1



Disposizioni speciali: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Quantità limitate (LQ): 1000 mL
 Quantità consentita: E0
 EmS: F-D, S-U

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1950
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: AEROSOLS, FLAMMABLE, CONTAINING TOXIC GAS
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 2.3
14.4. Gruppo d'imballaggio: -
 Etichette: 2.3+2.1



Quantità limitate (LQ) Passenger: Forbidden
 Passenger LQ: Forbidden
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: Forbidden
 Max quantità IATA - Passenger: Forbidden
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: Forbidden
 Max quantità IATA - Cargo: Forbidden

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2070 Spray per l'elettronica

Revisione: 24.03.2025

N. del materiale: 2070_GHS

Pagina 12 di 12

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

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 28, Iscrizione 29, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Direttiva 2004/42/CE di COV da
pitture e vernici:

VOC: 785%

Indicazioni con riferimento alla
direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

P3b AEROSOL INFIAMMABILI

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 3 - estremamente inquinante per l'acqua

SEZIONE 16: altre informazioni**Abbreviazioni ed acronimi**

Flam. Gas 1: Gas infiammabili, categoria di pericolo 1
Acute Tox. 3: Tossicità acuta, categoria di pericolo 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione, categoria di pericolo 1
Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2
Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H220 Gas altamente infiammabile.
H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H331 Tossico se inalato.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)