

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2188 Oktanbooster

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2188_MMT

Pagina 1 di 13

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

WEPP 2188 Oktanbooster

UFI: C2U5-UGCE-G4JV-ET9D

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

Acute Tox. 4; H332
Asp. Tox. 1; H304

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Hydrocarbons, C10-C13, N-Alkanes, Isoalkan, Cycloalkan, <2% Aromatics
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene - non specificato
distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato
Methylcyclopentadienyl Manganese Tricarbonyl (M.M.T.)

Avvertenza: Pericolo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

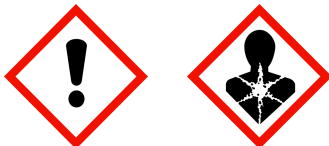
WEPP 2188 Oktanbooster

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2188_MMT

Pagina 2 di 13

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H332 Nocivo se inalato.
 EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 P331 NON provocare il vomito.
 P405 Conservare sotto chiave.

2.3. Altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Methylcyclopentadienyl Manganese Tricarbonyl (M.M.T.).

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****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			80 - 90%
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-94-5	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene [nafta solvente (petrolio), sostanze aromatiche pesanti]			1 - < 5 %
	919-811-1	649-424-00-3	01-2119463583-34	
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411			
64742-94-5	Hydrocarbons, C10, Aromatics, > 1% di naftalina Solventhta (olio), tessuti aromatici pesanti]			1 - < 5 %
	919-284-0	649-424-00-3	01-2119463588-24	
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411			
12108-13-3	Methylcyclopentadienyl Manganese Tricarbonyl (M.M.T.)			< 1 %
	202-049-5		01-2119495971-23	
	Carc. 2, Acute Tox. 1, Acute Tox. 1, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H330 H310 H301 H315 H372 H400 H410			
91-20-3	naftalene			< 1 %
	202-049-5	601-052-00-2		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410			

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2188 Oktanbooster

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2188_MMT

Pagina 3 di 13

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	80 - 90%
		per inalazione: CL50 = > 4,96 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg	
64742-94-5	919-811-1	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene [nafta solvente (petrolio), sostanze aromatiche pesanti]	1 - < 5 %
		per inalazione: CL50 = >590 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg	
64742-94-5	919-284-0	Hydrocarbons, C10, Aromatics, > 1% di naftalina Solventhta (olio), tessuti aromatici pesanti]	1 - < 5 %
		per inalazione: CL50 = >590 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg	
12108-13-3	202-049-5	Methylcyclopentadienyl Manganese Tricarbonyl (M.M.T.)	< 1 %
		per inalazione: CL50 = 0,247 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,005 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 196,7 mg/kg; per via orale: DL50 = 58 mg/kg	
91-20-3	202-049-5	naftalene	< 1 %
		per inalazione: CL50 = > 77,7 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 16000 mg/kg; per via orale: DL50 = 710 mg/kg	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

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

In seguito ad inalazione

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla.

Provvedere all'apporto di aria fresca.

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

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

In seguito a contatto con la pelle

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

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

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.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

NON provocare il vomito.

Consultare immediatamente il medico.

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I sintomi possono manifestarsi solo dopo molte ore.

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle o la membrana mucosa può causare sintomi irritativi come arrossamento, formazione di bolle, dermatiti, etc.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2188 Oktanbooster

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2188_MMT

Pagina 4 di 13

Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
Estintore a polvere
Irrorazione con acqua
schiuma resistente all' alcool

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua
Getto d'acqua diretto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi:
Monossido di carbonio
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
Sostanze gassose/vapori, tossico

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.
Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Mettere al sicuro le persone.
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.
Stare attenti alla riaccensione.
Usare equipaggiamento di protezione personale.
In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.
Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

6.2. Precauzioni ambientali

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.
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.
Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

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

Materiale adatto per la rimozione:
Sabbia
Farina fossile
Bloccare la perdita se non c'è pericolo.
Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione.

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

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.
Conservare il recipiente ben chiuso.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2188 Oktanbooster

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2188_MMT

Pagina 5 di 13

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Utilizzare solo utensili antistatici (antiarco).

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente .

Ulteriori dati

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente .

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

Conservare soltanto nel recipiente originale. Conservare il recipiente ben chiuso. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Pozzetti e canali devono essere protetti contro la diffusione del prodotto .

Il pavimento deve essere impermeabile, non deve presentare fughe e pori.

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Non conservare insieme a:

Agente ossidante, forti

Acido forte

Alcali forti

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

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
12108-13-3	Manganese 2-metilciclopentadienil tricarbonile	-	0,2	8 ore	ACGIH-2002
91-20-3	Naftalene	10	50	8 ore	D.lgs.81/08

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2188 Oktanbooster

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2188_MMT

Pagina 6 di 13

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
64742-94-5	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene [nafta solvente (petrolio), sostanze aromatiche pesanti]		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	12,5 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	151 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	7,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	32 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	7,5 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	2,31 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	160,23 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	384 mg/m ³
64742-94-5	Hydrocarbons, C10, Aromatics, > 1% di naftalina Solventhta (olio), tessuti aromatici pesanti]		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	12,5 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	151 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	7,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	32 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	7,5 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	2,31 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	160,23 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	384 mg/m ³
12108-13-3	Methylcyclopentadienyl Manganese Tricarbonyl (M.M.T.)		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,057 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,201 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,029 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,013 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,036 mg/m ³
91-20-3	naftalene		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	3,57 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	25 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	25 mg/m ³

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2188 Oktanbooster

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2188_MMT

Pagina 7 di 13

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
12108-13-3	Methylcyclopentadienyl Manganese Tricarbonyl (M.M.T.)	
Acqua dolce		0,00021 mg/l
Acqua di mare		0,000021 mg/l
Suolo		31,02 mg/kg
91-20-3	naftalene	
Acqua dolce		0,0024 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,02 mg/l
Acqua di mare		0,0024 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,0672 mg/kg
Sedimento marino		0,0672 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		2,9 mg/l
Suolo		0,0533 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali con protezione laterale EN 166

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati
norme DIN/EN EN ISO 374

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto: 0,5mm

Tempo di penetrazione: ≥ 480 min

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

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.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

superamento del valore limite

Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: A P2 Apparecchio filtrante combinato

Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:

Liquido

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2188 Oktanbooster

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2188_MMT

Pagina 8 di 13

Colore:	marrone chiaro	
Odore:	Idrocarburi, aromatico	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		156 - 230 °C
Inferiore Limiti di esplosività:		0,6
Superiore Limiti di esplosività:		7,0
Punto di infiammabilità:		>63 °C
Temperatura di autoaccensione:		>200 °C
Densità (a 20 °C):		0,815 g/cm ³

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

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.4. Condizioni da evitare

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti
Agente riducente, forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi:
Monossido di carbonio
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

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

ATE (orale) > 5000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 50 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 5,000 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2188 Oktanbooster

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2188_MMT

Pagina 9 di 13

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
64742-94-5	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene [nafta solvente (petrolio), sostanze aromatiche pesanti]				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio		
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 >590 mg/l	Ratto		
64742-94-5	Hydrocarbons, C10, Aromatics, > 1% di naftalina Solventhta (olio), tessuti aromatici pesanti]				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio		
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 >590 mg/l	Ratto		
12108-13-3	Methylcyclopentadienyl Manganese Tricarbonyl (M.M.T.)				
	orale	DL50 58 mg/kg	RAT		
	cutanea	DL50 196,7 mg/kg	RBT		
	inalazione (1 h) vapore	CL50 0,247 mg/l	RAT		
	inalazione polvere/nebbia	ATE 0,005 mg/l			
91-20-3	naftalene				
	orale	DL50 710 mg/kg	Topo	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 16000 mg/kg	Ratto	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 402
	inalazione (4 h) vapore	CL50 > 77,7 mg/l	Ratto	REACH Registration Dossier	other: EPA TSCA

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Methylcyclopentadienyl Manganese Tricarbonyl (M.M.T.).

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2188 Oktanbooster

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2188_MMT

Pagina 10 di 13

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 ()				
64742-94-5	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene [nafta solvente (petrolio), sostanze aromatiche pesanti]					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 2 - 5 mg/l	96 h			
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 1 - 3 mg/l	72 h			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 3 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
64742-94-5	Hydrocarbons, C10, Aromatics, > 1% di naftalina Solventhta (olio), tessuti aromatici pesanti]					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 2 - 5 mg/l	96 h			
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 1 - 3 mg/l	72 h			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 3 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
12108-13-3	Methylcyclopentadienyl Manganese Tricarbonyl (M.M.T.)					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 0,21 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (carpa)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 0,41 mg/l	72 h			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 0,83 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
91-20-3	naftalene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 1,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdner)	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r ca. 0,4 - ca. 0,5 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	REACH Registration Dossier	[Empty]
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 2,16 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2188 Oktanbooster

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2188_MMT

Pagina 11 di 13

	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0,37	40 d	Oncorhynchus kisutch	REACH Registration Dossier	[Empty]
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,59	125 d	Daphnia pulex	REACH Registration Dossier	[Empty]

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto è parzialmente biodegradabile. Rimangono residui significanti.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
12108-13-3	Methylcyclopentadienyl Manganese Tricarbonyl (M.M.T.)			
		4%	56	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
12108-13-3	Methylcyclopentadienyl Manganese Tricarbonyl (M.M.T.)	3,7
91-20-3	naftalene	3,4

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
64742-94-5	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene [nafta solvente (petrolio), sostanze aromatiche pesanti]	<100		
64742-94-5	Hydrocarbons, C10, Aromatics, > 1% di naftalina Solventhta (olio), tessuti aromatici pesanti]	<100		
91-20-3	naftalene	36,5 - 168	Cyprinus carpio	REACH Registration D

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.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

130703 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); residui di combustibili liquidi; altri carburanti (comprese le miscele); rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150104 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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2188 Oktanbooster

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2188_MMT

Pagina 12 di 13

Trasporto stradale (ADR/RID)**14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)**14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**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 3, Iscrizione 28, Iscrizione 29, Iscrizione 75

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

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

Acute Tox. 1: Tossicità acuta, 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

Carc. 2: Cancerogenicità, categoria di pericolo 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3

STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria di pericolo 1

Aquatic Acute 1: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: acuto 1

Aquatic Chronic 1: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 1

Aquatic Chronic 2: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 2

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2188 Oktanbooster

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2188_MMT

Pagina 13 di 13

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Acute Tox. 4; H332	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1; H304	Metodo di calcolo

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

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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