



Octan 10+ Power Booster

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 12/01/2023 Data di revisione: 21/09/2020 Versione: 4.01

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Octan 10+ Power Booster
Codice prodotto : W43863
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Additivo per benzina.
Funzione o categoria d'uso : Additivi per combustibili

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ITW ADDITIVES INTL B.V.
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas
Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4	H332
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3	H412
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16	

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

GHS08

Avvertenza (CLP) :

Contiene :

Indicazioni di pericolo (CLP) :

Consigli di prudenza (CLP) :

Pericolo
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates; Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H332 - Nocivo se inalato.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P405 - Conservare sotto chiave.
P261 - Evitare di respirare i vapori.

Octan 10+ Power Booster

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P331 - NON provocare il vomito.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

FraSI EHU

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

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformit  con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformit  all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di propriet  di interferente endocrino, o non   identificata come avente propriet  di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	Numero CAS: 848301-67-7 Numero CE: 481-740-5 no. REACH: 01-0000020119-75	≥ 50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 12108-13-3 Numero CE: 235-166-5 no. REACH: 01-2119495971-23	1 – 2,5	Acute Tox. 3 (per via orale), H301 Acute Tox. 2 (per via cutanea), H310 Acute Tox. 2 (per inalazione: polvere, nebbia), H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Naftalene sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 91-20-3 Numero CE: 202-049-5 Numero indice EU: 601-052-00-2 no. REACH: 01-2119561346-37	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2,4-trimetilbenzene sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 95-63-6 Numero CE: 202-436-9 Numero indice EU: 601-043-00-3 no. REACH: 01-2119472135-42	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Octan 10+ Power Booster

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Controllare le funzioni vitali. Tenere la vittima a riposo in posizione semi-eretta. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimare la vittima. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica. Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere la vittima al caldo (no riscaldamento). Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Consultare eventualmente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. Ingestione di grande quantità: ricovero ospedaliero immediato.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Nocivo se inalato.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Rischio di polmonite chimica. Eemicrania. Dolori addominali.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Schiuma AFFF. polvere ABC.
----------------------------	---

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Liquido combustibile. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
Pericolo di esplosione	: Prodotto non esplosivo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. Nessuna fiamma libera. Non fumare.
------------------------------	---

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Indossare indumenti protettivi.
Procedure di emergenza	: Delimitare la zona di pericolo. Ventilare la zona del riversamento. Fuoriusc. magg./aree conf.:respir. di aria compres./ossigeno. Impedire il flusso verso le aree basse. Togliere gli indumenti contaminati.

Octan 10+ Power Booster

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito. Raccogliere/pompate il prodotto disperso in contenitori adatti.

Metodi di pulizia : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Conforme alla regolamentazione. In caso di esposizione ripetuta o prolungata : Alcuni componenti del prodotto distruggono i grassi naturali della pelle. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Non presenta rischi particolari se usato nelle normali condizioni di igiene industriale.

Misure di igiene : Attuare corrette pratiche di igiene personale. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.

Condizioni per lo stoccaggio : Conforme alla regolamentazione. Tenere il recipiente ben chiuso. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

Temperatura di stoccaggio : < 40 °C

Luogo di stoccaggio : Conforme alla regolamentazione. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Ventilazione a livello del pavimento.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conforme alla regolamentazione. Conservare soltanto nel contenitore originale. Etichettatura secondo.

7.3. Usi finali particolari

Leggere l'etichetta prima dell'uso. Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta. Vedere la scheda tecnica per informazioni dettagliate.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	0,2 mg/m ³
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	0,2 mg/m ³
Commento	D
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	0,2 mg/m ³ (Mn)

Octan 10+ Power Booster

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)	
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA	0,2 mg/m³
Naftalene (91-20-3)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	50 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	53 mg/m³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	80 mg/m³
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Commento	D
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	50 mg/m³
1,2,4-trimetilbenzene (95-63-6)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	100 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate	
Nessuna ulteriore informazione disponibile	
8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici	
Nessuna ulteriore informazione disponibile	
8.1.4. DNEL e PNEC	
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	2,06 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	1,68 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l
Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	12,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	151 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	7,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	32 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	7,5 mg/kg di peso corporeo/giorno

Octan 10+ Power Booster

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Naftalene (91-20-3)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,57 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	25 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	25 mg/m ³
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	2,9 mg/l
1,2,4-trimetilbenzene (95-63-6)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	16171 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	100 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	100 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	100 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	100 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	29,4 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	29,4 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, orale	15 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	29,4 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	9512 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	29,4 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,12 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,12 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,12 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	13,56 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	13,56 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	2,34 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	2,41 mg/l

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.

Octan 10+ Power Booster

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione delle mani:

Neoprene. Gomma nitrilica. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Tempo di penetrazione da determinare con il fabbricante dei guanti

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Altre informazioni:

Tempo di penetrazione : >30'. Spessore del materiale del guanto >0,1 mm.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Giallo.
Aspetto	: limpido.
Odore	: odore di petrolio.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 72 °C (ASTM D93)
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: 2,6 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445)
Solubilità	: Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 780 kg/m ³ @ 20°C (ASTM D4052)
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Octan 10+ Power Booster

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 98,2 %
Ulteriori indicazioni : I valori chimici e fisici dati in questa sezione sono valori tipici e non devono essere considerati come specificazioni rigorosi del prodotto

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso. Proteggere dalla luce.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere lontano da acidi forti e forti ossidanti.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per combustione: liberazione di gas/vapori nocivi/irritanti. Monossido di carbonio. Anidride carbonica. Ossidi di metallo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Nocivo se inalato.

Octan 10+ Power Booster

STA CLP (polveri, nebbie)	4,227 mg/l/4h
---------------------------	---------------

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Sprague-Dawley
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Sprague-Dawley

Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)

DL50 orale ratto	51,8 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	140 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	0,076 mg/l/4h

Naftalene (91-20-3)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Sprague-Dawley
DL50 cutaneo ratto	> 2500 mg/kg di peso corporeo Sherman

1,2,4-trimetilbenzene (95-63-6)

DL50 orale ratto	6000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 3440 mg/kg di peso corporeo CD (COBS)

Octan 10+ Power Booster

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

1,2,4-trimetilbenzene (95-63-6)

CL50 Inalazione - Ratto	4,69 mg/l/4h Wistar
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato

1,2,4-trimetilbenzene (95-63-6)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Octan 10+ Power Booster

Viscosità cinematica	2,6 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)
----------------------	------------------------------

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

Viscosità cinematica	2 – 4,5 mm²/s
----------------------	---------------

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas
CE50 - Crostacei [1]	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (acuta)	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna

Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)

CL50 - Pesci [1]	0,21 mg/l 96h
------------------	---------------

Naftalene (91-20-3)

CL50 - Pesci [1]	96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
CE50 - Crostacei [1]	48h 2,16 mg/l Daphnia magna

1,2,4-trimetilbenzene (95-63-6)

CL50 - Pesci [1]	96h 7,72 mg/l Pimephales promelas
CE50 - Crostacei [1]	48h 3,6 mg/l Daphnia magna

Octan 10+ Power Booster

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.2. Persistenza e degradabilità

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)

Persistenza e degradabilità	Nessun dato sulla biodegradazione in acqua disponibile.
-----------------------------	---

1,2,4-trimetilbenzene (95-63-6)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	> 6,5 @40°C
---	-------------

Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)

Potenziale di bioaccumulo	Dati sulla bioaccumulazione non disponibili.
---------------------------	--

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire in un centro di trattamento autorizzato. Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 14 06 03* - altri solventi e miscele di solventi 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

Octan 10+ Power Booster

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto fluviale

Non applicabile

Trasporto per ferrovia

Non applicabile

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

Non applicabile

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

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 98,2 %

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Octan 10+ Power Booster

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Classe per il pericolo d'incendio : Classe III-1
Memoria : 50 litro
Osservazioni sulla classificazione : Infiammabile secondo il Ministero Danese della Giustizia; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze
Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento
I requisiti dell'Autorità Danese Competente in Materia di Sicurezza sul Lavoro riguardanti il lavoro con sostanze cancerogene devono essere seguiti durante l'uso e lo smaltimento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 2 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 2
Acute Tox. 2 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 2
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3

Octan 10+ Power Booster

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H226	Liquido e vapori infiammabili.
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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.