



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 15W-50 SYNT**

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 20128

Pagina 2 di 13

**Ingredienti rilevanti**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato			5 - < 15 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Olio minerale (CAS 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-65-0)			5 - < 15 %
	Asp. Tox. 1; H304			
36878-20-3	Bis(nonilfenil)ammina			1 - < 2,5 %
	253-249-4		01-2119498288-19	
	Aquatic Chronic 4; H413			
2215-35-2	Bis(fosforoditioati) di zinco e O,O,O',O'-tetrachis 1,3-dimetilbutile			1 - < 2,5 %
	218-679-9		01-2119953275-34	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			
84605-29-8	Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco			0,1 - < 0,3 %
	283-392-8		01-2119493626-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			
121158-58-5	fenolo, dodecil-, ramificato			< 0,1 %
	310-154-3	604-092-00-9	01-2119513207-49	
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410			

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		
64742-54-7	265-157-1	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato	5 - < 15 %
	dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		
36878-20-3	253-249-4	Bis(nonilfenil)ammina	1 - < 2,5 %
	per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		
2215-35-2	218-679-9	Bis(fosforoditioati) di zinco e O,O,O',O'-tetrachis 1,3-dimetilbutile	1 - < 2,5 %
	dermico: DL50 = > 25000 mg/kg; per via orale: DL50 = 2230 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 10		
84605-29-8	283-392-8	Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco	0,1 - < 0,3 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 4468 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 6,25 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 12,5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 12,5		
121158-58-5	310-154-3	fenolo, dodecil-, ramificato	< 0,1 %
	dermico: DL50 = ca. 15000 mg/kg; per via orale: DL50 = 2100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**
**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**
**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 15W-50 SYNT**

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 20128

Pagina 3 di 13

nuovamente.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

Non infiammabile.

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

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

**Ulteriori dati**

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**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

**Per chi non interviene direttamente**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Usare equipaggiamento di protezione personale. Mettere al sicuro le persone.

**Per chi interviene direttamente**

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Coprire i pozzetti. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

**Per la pulizia**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**Altre informazioni**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**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**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 15W-50 SYNT**

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 20128

Pagina 4 di 13

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non sono necessarie misure speciali.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

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

Conservare il recipiente ben chiuso.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non sono necessarie misure speciali.

**7.3. Usi finali particolari**

Olio per motore

**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

**HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 15W-50 SYNT**

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 20128

Pagina 5 di 13

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,97 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1,19 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,74 mg/kg pc/giorno
2215-35-2	Bis(fosforoditioati) di zinco e O,O',O',O'-tetrachis 1,3-dimetilbutile		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	8,6 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	12,2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,13 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	6,1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,24 mg/kg pc/giorno
84605-29-8	Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	8,31 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	12,1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,11 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	6,1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,24 mg/kg pc/giorno
121158-58-5	fenolo, dodecil-, ramificato		
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	44,18 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,25 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	sistemico	166 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,79 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	13,26 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,075 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	dermico	sistemico	50 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,075 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	1,26 mg/kg pc/giorno

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 15W-50 SYNT**

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 20128

Pagina 6 di 13

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato	
Avvelenamento secondario		9,33 mg/kg
2215-35-2	Bis(fosforoditioati) di zinco e O,O,O',O'-tetrachis 1,3-dimetilbutile	
Acqua dolce		0,004 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,045 mg/l
Acqua di mare		0,0046 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,074 mg/kg
Sedimento marino		0,007 mg/kg
Avvelenamento secondario		10,67 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		0,01 mg/kg
84605-29-8	Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco	
Acqua dolce		0,004 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,045 mg/l
Acqua di mare		0,0046 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,022 mg/kg
Sedimento marino		0,002 mg/kg
Avvelenamento secondario		10,67 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		0,002 mg/kg
121158-58-5	fenolo, dodecil-, ramificato	
Acqua dolce		0,000074 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,00037 mg/l
Acqua di mare		0,000007 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,226 mg/kg
Sedimento marino		0,027 mg/kg
Avvelenamento secondario		4 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		0,118 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione**
**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
**Protezioni per occhi/volto**

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

**Protezione delle mani**

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. 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**

Uso di indumenti di protezione.

**Protezione respiratoria**

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 15W-50 SYNT**

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 20128

Pagina 7 di 13

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nell'ambiente.

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

Stato fisico:	Liquido
Colore:	marrone
Odore:	caratteristico

**Metodo di determinazione**

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	non determinato	
Infiammabilità:	Difficilmente combustibile.	
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato	Literatur
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato	Literatur
Punto di infiammabilità:	>220 °C	DIN ISO 2592
Temperatura di autoaccensione:	non determinato	
Temperatura di decomposizione:	non determinato	
Valore pH:	non applicabile	DIN 51369
Viscosità / cinematica: (a 100 °C)	~ 19,5 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Idrosolubilità: (a 20 °C)	quasi insolubile	
Solubilità in altri solventi Solubile/i negli idrocarburi (olio minerale.)		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato	
Pressione vapore: (a 20 °C)	<0,1 hPa	calcolato.
Densità (a 15 °C):	~ 0,853 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Densità di vapore relativa:	non determinato	
Caratteristiche delle particelle:	trascurabile	

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

Punto di scorrimento:	~ -30 °C	DIN ISO 3016
-----------------------	----------	--------------

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

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilità chimica**

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

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

nessuna

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 15W-50 SYNT**

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 20128

Pagina 8 di 13

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**ATEmix calcolato**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	REACH Dossier	OCSE 401
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio	REACH Dossier	OCSE 402
36878-20-3	Bis(nonilfenil)ammina				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Study report (1981)	OECD Guideline 401
2215-35-2	Bis(fosforoditioati) di zinco e O,O,O',O'-tetrachis 1,3-dimetilbutile				
	orale	DL50 2230 mg/kg	Ratto	Study report (1980)	other: 16CFR1500.3
	cutanea	DL50 > 25000 mg/kg	Coniglio	Study report (1980)	other: Protocol 159 and 159-01 reference
84605-29-8	Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco				
	orale	DL50 4468 mg/kg	Ratto	Study report (1985)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio	Study report (1980)	OECD Guideline 402
121158-58-5	fenolo, dodecil-, ramificato				
	orale	DL50 2100 mg/kg	Ratto	Publication (1978)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 ca. 15000 mg/kg	Coniglio	Study report (1968)	OECD Guideline 402

**Irritazione e corrosività**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 15W-50 SYNT**

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 20128

Pagina 9 di 13

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: fenolo, dodecil-, ramificato.

**Altre informazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Dossier OCSE 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	REACH Dossier QSAR
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	> 10	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Dossier OCSE 211
2215-35-2	Bis(fosforoditioati) di zinco e O,O,O',O'-tetrachis 1,3-dimetilbutile					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50	4,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005) OECD Guideline 203
	Tossicità per le crustacea	NOEC	0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010) OECD Guideline 211
84605-29-8	Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50	4,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	Study report (2005) OECD Guideline 203
	Tossicità per le crustacea	NOEC	0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010) OECD Guideline 211
121158-58-5	fenolo, dodecil-, ramificato					
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,037	48 h	Daphnia magna	Study report (2005) OECD Guideline 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,004	21 d	Daphnia magna	Study report (2005) OECD Guideline 211
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ( )	> 1000	3 h	activated sludge of a predominantly industrial sew	Study report (2004) OECD Guideline 209

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato			
	OCSE 301B	21 %	28	REACH Dossier
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).			

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 15W-50 SYNT**

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 20128

Pagina 10 di 13

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
36878-20-3	Bis(nonilfenil)ammina	7,58
2215-35-2	Bis(fosforoditioati) di zinco e O,O,O',O'-tetrachis 1,3-dimetilbutile	2,21
84605-29-8	Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco	0,56
121158-58-5	fenolo, dodecil-, ramificato	7,14

**BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
36878-20-3	Bis(nonilfenil)ammina	411	Cyprinus carpio	Study report (2000)
121158-58-5	fenolo, dodecil-, ramificato	289	Oncorhynchus mykiss	Study report (2006)

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La miscela contiene le seguente sostanze che rispondono ai criteri stabiliti per l'individuazione delle sostanze PBT secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH: Acido fosforoditioico, O,O-bis (1,3-dimetilbutil e isopr)esteri misti, sali di zinco.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: fenolo, dodecil-, ramificato.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**
**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**
**Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

130205 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

130205 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**
**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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 15W-50 SYNT**

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 20128

Pagina 11 di 13

<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>Trasporto fluviale (ADN)</b>	
<b><u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>Trasporto per nave (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b><u>14.5. Pericoli per l'ambiente</u></b>	
PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:	No
<b><u>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</u></b>	
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.	
<b><u>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</u></b>	
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**

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

 Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):  
 fenolo, dodecil-, ramificato

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 30, Iscrizione 75

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

**Ulteriori dati**

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 15W-50 SYNT**

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 20128

Pagina 12 di 13

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 9,12,16.

**Abbreviazioni ed acronimi**

Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione

Skin Corr: Corrosione cutanea

Skin Irrit: Irritazione cutanea

Eye Dam: Lesioni oculari gravi

Repr: Tossicità per la riproduzione

Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico

Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 15W-50 SYNT**

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 20128

Pagina 13 di 13

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

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

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H360F	Può nuocere alla fertilità.
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.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**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. Le indicazioni suddette corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Con esse intendiamo descrivere il nostro prodotto riguardo a degli eventuali requisiti in materia di sicurezza e non garantire una qualsiasi caratteristica. Non diamo garanzia per piena correttezza e completezza.

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