

### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 30/12/2011 Data di revisione: 2/11/2020 Sostituisce la versione di: 24/01/2019 Versione: 10.1

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Nome del prodotto : CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 LL III

Codice prodotto : 65604 Gruppo di prodotti : Miscela

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

### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Usi di consumo

Specifica di uso professionale/industriale : uso non dispersivo

uso in un sistema chiuso

Funzione o categoria d'uso : Lubrificanti e additivi

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CHAMPION CHEMICALS NV Georges Gilliotstraat 52 2620 Hemiksem - België

T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99

msds@wolfoil.com - https://www.championlubes.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

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]

Frasi EUH : EUH208 - Contiene Tris Borato(alchile ramificato). Può provocare una reazione allergica.

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 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]
Olio base - non specificato	(Numero CAS) 64742-54-7 (Numero CE) 265-157-1 (Numero indice EU) 649-467-00-8 (no. REACH) 01-2119484627-25	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	(Numero CAS) 36878-20-3 (Numero CE) 253-249-4 (no. REACH) 01-2119488911-28	1 – 2,4	Aquatic Chronic 4, H413
Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di- trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	(Numero CAS) 125643-61-0 (Numero CE) 406-040-9 (Numero indice EU) 607-530-00-7 (no. REACH) 01-0000015551-76	1 – 2,4	Aquatic Chronic 4, H413
zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbuthyl)bis(phosphorodithioate)	(Numero CAS) 2215-35-2 (Numero CE) 218-679-9 (no. REACH) 01-2119953275-34	0,1 – 0,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C>13-alkyl derivs., calcium salts (2:1)	(Numero CAS) 83846-43-9 (Numero CE) 281-018-8 (no. REACH) 01-2119968558-17	0,1 – 0,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(Numero CAS) 84605-29-8 (Numero CE) 283-392-8 (no. REACH) 01-2119493626-26	0,1 – 0,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Tris Borato(alchile ramificato)	(Numero CE) Conf. (no. REACH) 01-2120079516-48	0,01 – 0,24	Skin Sens. 1B, H317

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbuthyl)bis(phosphorodithioate)	(Numero CAS) 2215-35-2 (Numero CE) 218-679-9 (no. REACH) 01-2119953275-34	( 10 <c 1,="" 100)="" dam.="" eye="" h318<="" td="" ≤=""></c>
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(Numero CAS) 84605-29-8 (Numero CE) 283-392-8 (no. REACH) 01-2119493626-26	( 6,25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 ( 12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Misure di primo soccorso non necessarie. Misure di primo soccorso in caso di contatto

: Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli

occhi

cutaneo

: In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per10-15 minuti.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca. Consultare immediatamente un medico.

2/11/2020 (Versione: 10.1) 2/11 IT (italiano)

#### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione

: Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi Non è previsto un rischio cutaneo significativo nelle previste condizioni di uso normale.
Non si prevede che presenti un rischio significativo a contatto con l'occhio nelle condizioni

previste di uso normale.

Sintomi/effetti in caso di ingestione

: Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Nebulizzazione idrica. Schiuma. Polvere. Sostanza chimica secca.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Misure precauzionali in caso di incendio

: Cautela in caso d'incendio chimico.

Istruzioni per l'estinzione

: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento

: Raccogliere e recuperare il materiale lasciato sul terreno in grande quantità miscelando con materiali solidi granulari inerti.

Metodi di pulizia

: Detergente. Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente sabbia, segatura, terra infusiora.

Altre informazioni

 L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdrucciolevole. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

: Evitare una esposizione superflua. Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza.

2/11/2020 (Versione: 10.1) IT (italiano) 3/11

#### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Temperatura di manipolazione : < 40 °C

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua

prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio : < 40 °C

Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 LL III	
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
Valore limite (mg/m³)	5 mg/m³
Valore di breve durata (mg/m³)	10 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di protezione. Guanti protettivi.

#### Protezione delle mani:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Gomma nitrile (NBR) /

### Protezione della pelle e del corpo:

Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea.

#### Protezione respiratoria:

Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione.

### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:





### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido Aspetto : Liquido oleoso. Colore Giallo-marrone. Odore Caratteristico. Soglia olfattiva : Dati non disponibili : Dati non disponibili Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : Dati non disponibili Punto di fusione : Dati non disponibili Punto di congelamento : Dati non disponibili Punto di ebollizione : Dati non disponibili

### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

: > 230 °C @ ASTM D92 Punto di infiammabilità Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili Infiammabilità (solidi, gas) : Dati non disponibili Tensione di vapore : Dati non disponibili Densità relativa di vapore a 20 °C : Dati non disponibili Densità relativa : Dati non disponibili Densità : 850 kg/m³ @15°C

Solubilità : Prodotto poco solubile, che rimane in superficie.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log

Pow)

: Dati non disponibili

Viscosità cinematica : 67 mm²/s @ 40°C
Viscosità dinamica : Dati non disponibili
Proprietà esplosive : Dati non disponibili
Proprietà ossidanti : Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività : Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni normali.

### 10.4. Condizioni da evitare

Dati non disponibili.

### 10.5. Materiali incompatibili

Forti ossidnati. acidi. Basi.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna in condizioni normali.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg OECD 401
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg OECD 402

zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbuthyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)	
DL50 orale ratto	2230 mg/kg OECD 401

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —

esposizione ripetuta

: Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

<b>CHAMPION</b>	<b>OEM SPECIF</b>	FIC 5W30 LL III
-----------------	-------------------	-----------------

Viscosità cinematica 67 mm²/s @ 40°C

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per

l'ambiente acquatico.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

: Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

termine (cronico)

: Non classificato.

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l (Brachydanio rerio)
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l (Daphnia magna)
CE50 altri organismi acquatici 2	> 1000 mg/l
EC50 72h algae 1	600 mg/l 3d - Chlorophyta

Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
CL50 pesci 1	> 74 mg/l OECD 203, (Danio rerio, 96h)
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 24h)
CE50 altri organismi acquatici 1	0 mg/l
EC50 72h algae 1	> 3 mg/l OECD 201, (Desmodesmus subspicatus, 72h)

zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbuthyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)	
CL50 pesci 1	4,5 mg/l @Oncorhynchus mykiss
CL50 pesci 2	46 mg/l @Cyprinodon variegatus
CE50 Daphnia 1	23 mg/l
EC50 72h algae 1	21 mg/l
NOEC (acuta)	1,8 mg/l @Oncorhynchus mykiss
NOEC cronico crostaceo	0,4 mg/l

Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C>13-alkyl derivs., calcium salts (2:1) (83846-43-9)	
CL50 pesci 1	> 1000 mg/l

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

EC50 72h algae 1	> 1000 mg/l

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
CL50 pesci 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss
CL50 pesci 2	46 mg/l Cyprinodon varietagus
CE50 Daphnia 1	23 mg/l
CE50 Daphnia 2	0,8 mg/l @21d
CE50 altri organismi acquatici 2	10000 mg/l @0,1d - Chlorophyta
EC50 72h algae 1	21 mg/l @3d - Chlorophyta
NOEC (acuta)	1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss
NOEC (cronico)	10 mg/l @2d - Daphnia
NOEC cronico pesce	0,4 mg/l @21d - Daphnia
NOEC cronico alghe	10 mg/l @3d - Chlorophyta

Tris Borato(alchile ramificato)	
CL50 pesci 1	6,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	5,7 ml/l
EC50 72h algae 1	21 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC cronico crostaceo	1,9 mg/l @21d (Daphnia magna)
NOEC cronico alghe	5,2 mg/l (Selenastrum capricornutum)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 LL III	
Persistenza e degradabilità	Non è solubile nell'acqua ed è quindi minimamente biodegradabile.

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)	
Biodegradazione	0 % @28d OECD TG 301 B

Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
Persistenza e degradabilità	Il prodotto non è biodegradabile.

zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbuthyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)	
Biodegradazione	1,5 % Sturm (28d)

Pł	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
Bio	odegradazione	1,5 % @28d - OECD TG 301 B

Tris Borato(alchile ramificato)	
Biodegradazione	74 % @28d OECD TG 301B

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	1584,89
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	10,88

2/11/2020 (Versione: 10.1) 7/11 IT (italiano)

### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
BCF pesci 1	260 OECD 305 (Oncorhynchus mykiss, 35d)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	9,2

zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbuthyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	2,2 (0,1d)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	2,21 @20°C

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	0,56 Measurements

### 12.4. Mobilità nel suolo

Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
Ecologia - suolo	Assorbe nel suolo.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Ulteriori indicazioni : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numero ONU

 N° ONU (ADR)
 : Non applicabile

 Numero ONU (IMDG)
 : Non applicabile

 Numero ONU (IATA)
 : Non applicabile

 Numero ONU (ADN)
 : Non applicabile

 Numero ONU (RID)
 : Non applicabile

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non applicabile Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non applicabile Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non applicabile Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

**IMDG** 

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

2/11/2020 (Versione: 10.1) IT (italiano) 8/11

### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA)

ciassi di pericolo cornesso ai trasporto (IATA

: Non applicabile

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN)

: Non applicabile

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Dati non disponibili

#### Trasporto via mare

Dati non disponibili

#### Trasporto aereo

Dati non disponibili

#### Trasporto fluviale

Dati non disponibili

### Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificatione 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 : Olio base - non specificato,Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and

iso-Pr) esters, zinc salts sono elencati

SZW-lijst van mutagene stoffen : Olio base - non specificato,Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and

iso-Pr) esters, zinc salts sono elencati

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Borstvoeding

: Nessuno dei componenti è elencato

2/11/2020 (Versione: 10.1) IT (italiano) 9/11

### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen - Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen - Ontwikkeling

: Nessuno dei componenti è elencato

: Nessuno dei componenti è elencato

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Abbreviazioni ed acronimi:	
	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value
	ASTM: American Society for Testing and Materials
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods
	ICAO: International Civil Aviation Organization
	IATA: International Air Transport Association
	STEL: Short Term Exposure Limit
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
	ATE: acute toxicity estimate
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
	EC50: concentration producing 50% effect

Altre informazioni

: Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizione o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2	
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 4	
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B	
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene Tris Borato(alchile ramificato). Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

FDS UE (Anexo II REACH)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto