

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data di emissione 14.10.2019, Revisione 14.10.2019

Versione 01

Pagina 1 / 10

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

1.1 Identificatore del prodotto

febi 170166 Olio di trasmissione SAE 80W-90 (GL-4/5) Codice dell'articolo: 170166, 170167, 170168

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

1.2.1 Impieghi pertinenti

Olio per riduttori

1.2.2 Impieghi sconsigliati

Non noti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Wilhelmstr. 47 58256 Ennepetal / GERMANIA Telefono +49 2333 911-0 Fax +49 2333 911-444 Sito internet www.febi.com E-mail info@febi.com

Campo delle informazioni

Informazioni tecniche info@febi.com
Scheda di Dati di Sicurezza info@febi.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo di consulenza +49 (0)89-19240 (24h) (soltanto in lingua inglese)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]

Nessuna classificazione.

2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008

(CLP).

Pittogrammi di pericolo nessuna
Avvertenza nessuna
Indicazioni di pericolo nessuna
Consigli di prudenza nessuna

Etichettatura speciale EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Contenuto: Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il) acido ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, C12-14 alchil (ramificato). EUH208 Può provocare una

reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

 Rischi fisico-chimici
 Non sono noti pericoli particolari.

 Rischi per l'ambiente
 Non contiene PBT o vPvB.

 Ulteriori rischi
 Non sono noti pericoli particolari.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data di emissione 14.10.2019, Revisione 14.10.2019

Versione 01

Pagina 2 / 10

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Tipo di prodotto:

3.2 Miscele

Cont. [%]	Sostanza
1 - < 5	Polisolfuri, di-tert-butil
	CAS: 68937-96-2, EINECS/ELINCS: 273-103-3, Reg-No.: 01-2119540515-43-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 3: H412
1 - < 5	metacrilato copolimero
	EINECS/ELINCS: Polymer
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
1 - < 2,5	Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il) acido ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Sens. 1: H317 - Eve Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 3: H412 metacrilato copolimero EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il) acido ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, C12-14 alchil (ramificato) CAS: -, EINECS/ELINCS: 931-384-6, Reg-No.: 01-2119493620-38-XXXX

Commento sui componenti Contiene meno del 3% di estratto DMSO (per gli oli minerali)

Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC. Non sono contenute o se presenti sono al di

sotto dello 0.1%

Per il testo completo dei consigli H e delle frasi R: cfr. SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali Togliere gli indumenti impregnati.

Inalazione Far affluire aria fresca.

In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

Pelle In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua.

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

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.

Ingestione Consultare immediatamente il medico.

Non provocare il vomito.

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Reazioni allergiche

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento dei sintomi.

Mettere a disposizione del medico la scheda di sicurezza.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti schiuma, polvere estinguente, getto d'acqua a pioggia, anidride carbonica

Mezzi di estinzione non adatti Getto d'acqua pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.

monossido di carbonio (CO) Ossidi di zolfo (SOx). Ossidi di azoto (NOx).



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data di emissione 14.10.2019, Revisione 14.10.2019

Versione 01

Pagina 3 / 10

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inalare gas di combustione o di esplosione.

Impiegare un autorespiratore.

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.

Con acqua forma uno strato scivoloso.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione superficiale (ad es.con il contenimento o con barriere per olio). Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. con legante per olio). Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Nessuna misura particolare se adeguatamente impiegato.

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

Utilizzare attrezzature resistenti ai solventi.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Dopo il lavoro e prima delle pause provvedere ad una profonda pulizia della pelle.

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Non tenere nelle tasche dei pantaloni stracci impregnati di prodotto.

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare solo nei contenitori originali.

Evitare assolutamente l' immissione nel suolo.

Non immagazzinare con ossidanti.

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data di emissione 14.10.2019, Revisione 14.10.2019

Versione 01 Pagina 4 / 10

SEZIONE 8: Controllo dell' esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT)

non applicabile

DNEL

Sostanza
Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il) acido ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, C12-14 alchil (ramificato), CAS: -
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 8,56 mg/m³/8h (ECHA CHEM).
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 12,5 mg/kg/8h (ECHA CHEM).
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 0,25 mg/kg bw/day.
Consumatori, cutaneo, acuta termine - effetti locali: 0,024 mg/cm².
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 6,25 mg/kg bw/day.
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 2,2 mg/m³.
Polisolfuri, di-tert-butil, CAS: 68937-96-2
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 3,33 mg/kg bw/day.
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 14,5 mg/m³.
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 1,66 mg/kg bw/day.
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 2,6 mg/m³.

PNEC

Sostanza	
Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il) acido ditiofosforico con ossido di fosforo, ammine, C12-14 alchil (ramificato), CAS: -	ossido di propilene e
Impianto di trattamento scarichi (STP), 24.33 mg/l (ECHA CHEM).	
Terreno, 2,54 mg/kg soil dw (ECHA CHEM).	
Sedimento (aqua marina), 0,313 mg/kg (ECHA CHEM).	
Sedimento (aqua dolce), 3,13 mg/kg (ECHA CHEM).	
Aqua marina, 0,00012 mg/l (ECHA CHEM).	
Aqua dolce, 0,0012 mg/l (ECHA CHEM).	
Polisolfuri, di-tert-butil, CAS: 68937-96-2	
via orale (food), 6,66 mg/kg.	
Terreno, 311504 mg/kg soil.	
Sedimento (aqua marina), 9413 mg/kg sediment.	
Sedimento (aqua dolce), 94130 mg/kg sediment.	· ·
Impianto di trattamento scarichi (STP), 45 mg/l.	
Aqua dolce, 0,063 mg/l.	<u> </u>



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data di emissione 14.10.2019, Revisione 14.10.2019

Versione 01

Pagina 5 / 10

8.2 Controlli dell'esposizione

Altre indicazioni per la realizzazione

di impianti tecnici

Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro. Osservare il valore limite generale per la nebbia d'olio.

I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA

delle sostanze pericolose.

Protezione degli occhi Occhiali protettivi. (EN 166:2001)

Protezione delle mani Per quanto riguarda i dati si tratta di raccomandazioni. Per ulteriori informazioni preghiamo di

contattare il fornitore dei guanti.

> 0,4 mm: Gomma nitrile, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

Protezione del corpo Indumenti protettivi leggeri.

Altro II tipo di equipaggiamento di protezione personale va scelto in funzione della concentrazione

e quantità della sostanza pericolosa presso lo specifico posto di lavoro.

Non respirare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione delle vie respiratorie non applicabile

Pericoli termici Nessuna informazione disponibile.

Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente

In conformita' con le legislazioni vigenti che limitano le emissioni in aria, acqua e terreno.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma liquido
Colore bruno

Odore caratteristico

Soglia olfattiva Nessuna informazione disponibile.

Valore pH non applicabile
Valore pH [1%] non applicabile

Punto di ebollizione [°C] Nessuna informazione disponibile.

Punto infiammabilità [°C] 200

Infiammabilità (solidi, gas) [°C] Nessuna informazione disponibile.

Limite di esplosività inferiore Nessuna informazione disponibile.

Limite di esplosività superiore Nessuna informazione disponibile.

Proprietà ossidanti no

Tensione di vapore [kPa] Nessuna informazione disponibile.

Densità [g/ml] 0,89 (15 °C / 59,0 °F)

Massa volumica apparente [kg/m³] non applicabile

Solubilità in acqua non miscibile

Coefficiente di ripartizione [n-

ottanolo/acqua]

Nessuna informazione disponibile.

Viscosità 142 mm²/s (40°C)

Densità di vapore relativa all'ariaNessuna informazione disponibile.Velocità di evaporazioneNessuna informazione disponibile.Punto di fusione [°C]Nessuna informazione disponibile.

Autoaccensione [°C] non applicabile

Punto di decomposizione [°C] Nessuna informazione disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Vedere SEZIONE 10.3.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data di emissione 14.10.2019, Revisione 14.10.2019

Versione 01 P

Pagina 6 / 10

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se è esposto a normali condizioni.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con ossidanti forti.

10.4 Condizioni da evitare

Non sono necessarie misure particolari.

10.5 Materiali incompatibili

Agente fortemente ossidante Composti fortemente basici acidi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

<u>ر</u> ر	~ + <i>c</i>	· ~ :	
\sim	Sta	11 I	<u>۷</u> а

Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il) acido ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, C12-14 alchil (ramificato), CAS: -

LD50, orale, Ratto: 2000 mg/kg bw (OECD 401).

Polisolfuri, di-tert-butil, CAS: 68937-96-2

LD0, cutaneo, Ratto: 2000 mg/kg bw.

LD0, orale, Ratto: 2000 mg/kg bw.

Lesioni oculari gravi/irritazioni

oculari gravi

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non irritante.

La classificazione è stata effettuata basandosi sui limiti di concentrazione specifici della

enetanza

La sostanza "931-384-6" non diluita è un irritante mentre la formulazione di 50% in olio

minerale non era irritante.

Corrosione/irritazione cutanea

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

Nessuna classificazione.

Metodo di calcolo

Sensibilizzazione respiratoria o

cutanea

Non sensibilizzante.

Sulla base di dati di sperimentazione

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola Odila base di dati di sperimentazione

Tossicità specifica per organi

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

bersaglio — esposizione ripetuta

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità

Tossicità di riproduzione

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità
Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Osservazioni generali

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono destinati ad appartenenti alle professioni mediche, specialisti del campo sicurezza e protezione della salute nei luoghi di lavoro e tossicologi.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data di emissione 14.10.2019, Revisione 14.10.2019

Versione 01 Pagina 7 / 10

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Sostanza
Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il) acido ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, C12-14 alchil (ramificato), CAS: -
EC50, (96h), Pseudokirchneriella subcapitata: 6,4 mg/l (OECD 201).
EL50, (21d), Daphnia magna: 0,91 mg/l (OECD 211).
EL50, (48h), Daphnia magna: 91,4 mg/l (OECD 202).
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 24 mg/l (OECD 203).
Polisolfuri, di-tert-butil, CAS: 68937-96-2
LC50, (96h), Danio rerio: > 0,088 mg/l.
EL50, (48h), Daphnia magna: 63 mg/l.
NOEC, (28d), Attivato dei fanghi di depurazione: 45,1 mg/l.
NOEC, (96h), Danio rerio: >= 0,088 mg/l.
NOELR, (48h), Daphnia magna: 18 mg/l.

12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali non determinato

Comportamento negli impianti di

non determinato

depurazione

Biodegradabilità non determinato

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata e nelle fognature.



Pagina 8 / 10

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data di emissione 14.10.2019, Revisione 14.10.2019 Versione 01

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

Prodotto

E' rispettata la direttiva 2011/65/CE (RoHS) per la limitazione dell'impiego di determinate

sostanze pericolose.

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla

termodistruzione.

Catalogo europeo dei rifiuti

(consigliati)

130205*

Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

Catalogo europeo dei rifiuti

(consigliati)

150110*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto terrestre secondo ADR/RID NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Navigazione interna (ADN) NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Trasporto marittimo secondo IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Trasporto aereo secondo IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

bfe00184



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data di emissione 14.10.2019, Revisione 14.10.2019

Versione 01 Pagina 9 / 10

14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID no

Navigazione interna (ADN) no

Trasporto marittimo secondo IMDG no

Trasporto aereo secondo IATA no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

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

REGOLAMENTAZIONI CEE 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008;

75/324/CEE (2016/2037/CE); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE

(IT):

Seveso 3 - D.Lgs 26-6-2015 n. 105

D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i. D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i.

Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)

- Attenersi alle limitazioni per

l'impiego

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte di donne durante la gestazione

o l'allattamento.

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.

- VOC (2010/75/CE) non applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 03)

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H319 Provoca grave irritazione oculare.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data di emissione 14.10.2019, Revisione 14.10.2019

Pagina 10 / 10 Versione 01

16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ATE = acute toxicity estimate

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging

DMEL = Derived Minimum Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EC50 = Median effective concentration

ECB = European Chemicals Bureau

EEC = European Economic Community

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA = International Air Transport Association

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying

Dangerous Chemicals in Bulk

IC50 = Inhibition concentration, 50%

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

LC0 = lethal concentration, 0%

LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level

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

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance PNEC = Predicted No-Effect Concentration

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

STP = Sewage Treatment Plant

TLV®/TWA = Threshold limit value - time-weighted average

TLV®STEL = Threshold limit value - short-time exposure limit

VOC = Volatile Organic Compounds

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Altre informazioni

Procedura di classificazione

Sezioni Modificate nessuna