



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data di stampa 18.04.2024, Revisione 03.04.2024

Versione 4.1. Sostituisce la precedente versione: 4.0

Pagina 1 / 11

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Olio di trasmissione (DCTF-G)**  
**Codice dell'articolo: 171871, 194483**

**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](http://www.febi.com)  
E-mail [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

**Campo delle informazioni**

**Informazioni tecniche** [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

**Scheda di Dati di Sicurezza** [info@febi.com](mailto: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.

**2.3 Altri pericoli**

**Rischi fisico-chimici** Il prodotto è combustibile.

**Rischi per l'ambiente** Non contiene PBT o vPvB.

**Ulteriori rischi** Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

**SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

non applicabile



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data di stampa 18.04.2024, Revisione 03.04.2024

Versione 4.1. Sostituisce la precedente versione: 4.0

Pagina 2 / 11

3.2 Miscele

Il prodotto è una miscela.

| Cont. [%]  | Sostanza                                                                                          |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 - < 100 | Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating"                       |
|            | CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX |
|            | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                        |

**Commento sui componenti** Grasso lubrificante che contiene oli minerali altamente raffinati e additivi.  
Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.  
Miscela contenente olio minerale. Olio minerale con <3% di estratto di DMSO secondo IP 346.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Indicazioni generali** Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**Se inalato** Far affluire aria fresca.  
In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle** In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.  
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.

**Se ingerito** Consultare subito il medico.  
Non provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento dei sintomi.  
In caso di ingestione o di vomito pericolo di penetrazione nei polmoni.  
Mettere a disposizione del medico la scheda di sicurezza.

SEZIONE 5: Misure di lotta 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.

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 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.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data di stampa 18.04.2024, Revisione 03.04.2024

Versione 4.1. Sostituisce la precedente versione: 4.0

Pagina 3 / 11

**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 assorbito in conformità alle pertinenti norme.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere SEZIONE 8+13

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare la formazione di aerosoli.  
Utilizzare solo in ambienti ben aerati.  
  
Il prodotto è combustibile.  
  
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.  
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Immagazzinare solo nei contenitori originali.  
Evitare assolutamente l'immissione nel suolo.  
  
Non immagazzinare con alimenti e mangimi.  
  
Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.  
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

**7.3 Usi finali particolari**

Vedere SEZIONE 1.2



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data di stampa 18.04.2024, Revisione 03.04.2024

Versione 4.1. Sostituisce la precedente versione: 4.0

Pagina 4 / 11

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostanza                                                                                          |
| Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating"                       |
| CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX |
| Valori limite di esposizione professionale 8 ore: 5 mg/m <sup>3</sup> , MAC- La Germania          |

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro EU (2004/37/EG)

non applicabile

DNEL

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostanza                                                                                     |
| Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating", CAS: 72623-87-1 |
| Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 2.73 mg/m <sup>3</sup>       |
| Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 5.58 mg/m <sup>3</sup>          |
| Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 970 µg/kg bw/day                    |
| Consumatori, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 1.19 mg/m <sup>3</sup>          |
| Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 740 µg/kg bw/day             |

PNEC

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostanza                                                                                     |
| Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating", CAS: 72623-87-1 |
| via orale (food), 9.33 mg/kg food                                                            |

8.2 Controlli dell'esposizione

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici | Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro.<br>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.<br>Osservare il valore limite generale per la nebbia d'olio.                                     |
| Protezione degli occhi                                     | Occhiali protettivi. (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protezione delle mani                                      | Le informazioni sono intese come raccomandazioni. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il fornitore dei guanti.<br>> 0,4mm: Gomma nitrile, >480 min (EN 374-1/-2/-3).                                                                                                                                                                                              |
| Protezione del corpo                                       | indumenti protettivi leggeri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Altro                                                      | Il tipo di equipaggiamento di protezione deve essere scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presente presso lo specifico posto di lavoro. La resistenza dei preservanti alle sostanze chimiche deve essere chiarita con i rispettivi fornitori.<br>Non respirare gas/vapori/aerosol.<br>Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. |
| Protezione delle vie respiratorie                          | Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie.<br>Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2. (DIN EN 14387)                                                                                                                                                                                                         |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data di stampa 18.04.2024, Revisione 03.04.2024

Versione 4.1. Sostituisce la precedente versione: 4.0

Pagina 5 / 11

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|                                                                                       |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Stato fisico                                                                          | liquido                           |
| Forma                                                                                 | liquido                           |
| Colore                                                                                | ambrato                           |
| Odore                                                                                 | caratteristico                    |
| Soglia olfattiva                                                                      | Nessuna informazione disponibile. |
| Valore pH                                                                             | non applicabile                   |
| Valore pH [1%]                                                                        | non applicabile                   |
| punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione [°C] | non applicabile                   |
| Punto infiammabilità [°C]                                                             | > 200                             |
| Infiammabilità                                                                        | Non esplosivo.                    |
| Limite di esplosività inferiore                                                       | non applicabile                   |
| Limite di esplosività superiore                                                       | non applicabile                   |
| Proprietà ossidanti                                                                   | no                                |
| Tensione di vapore [kPa]                                                              | non determinato                   |
| Densità [g/cm³]                                                                       | 0.84 - 0.85 (15 °C / 59,0 °F)     |
| Densità relativa                                                                      | non determinato                   |
| Massa volumica apparente [kg/m³]                                                      | non applicabile                   |
| Solubilità in acqua                                                                   | praticamente insolubile           |
| Solubilità altri solventi                                                             | Nessuna informazione disponibile. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)                    | Nessuna informazione disponibile. |
| viscosità cinematica                                                                  | > 24 mm²/s 40°C                   |
| densità di vapore relativa                                                            | Nessuna informazione disponibile. |
| Punto di fusione [°C]                                                                 | Nessuna informazione disponibile. |
| Temperatura di autoaccensione [°C]                                                    | non applicabile                   |
| Punto di decomposizione [°C]                                                          | Nessuna informazione disponibile. |
| Caratteristiche delle particelle                                                      | Nessuna informazione disponibile. |

**9.2 Altre informazioni**

nessuna

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Nessun pericolo noto in caso di impiego conforme allo scopo previsto.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile se è esposto a normali condizioni.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare**

Non sono necessarie misure particolari.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data di stampa 18.04.2024, Revisione 03.04.2024

Versione 4.1. Sostituisce la precedente versione: 4.0

Pagina 6 / 11

**10.5 Materiali incompatibili**

Agente fortemente ossidante  
acidi forti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità orale acuta

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotto                                                                                     |
| ATE-mix, orale, > 5000 mg/kg bw                                                              |
| Sostanza                                                                                     |
| Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating", CAS: 72623-87-1 |
| LD50, orale, Ratto, 5000 mg/kg bw                                                            |

Tossicità dermale acuta

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostanza                                                                                     |
| Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating", CAS: 72623-87-1 |
| LD50, cutaneo, Coniglio, 2000 - 5000 mg/kg bw                                                |

Tossicità inalatoria acuta

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostanza                                                                                     |
| Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating", CAS: 72623-87-1 |
| LC50, per inalazione, Ratto, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h                                        |

|                                                                 |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi                 | Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Corrosione/irritazione cutanea                                  | Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                        | Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola  | Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta | Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostanza                                                                                     |
| Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating", CAS: 72623-87-1 |
| NOAEL, cutaneo, Ratto, 30 - 2000 mg/kg bw/day                                                |
| NOAEC, per inalazione, Ratto, 980 mg/m³ air                                                  |
| LOAEL, orale, Ratto, 125 mg/kg bw/day                                                        |

|                                 |                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mutagenicità                    | Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Tossicità di riproduzione       | Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Cancerogenicità                 | Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Pericolo in caso di aspirazione | Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Osservazioni generali           |                                                                                              |

Non sono disponibili dati tossicologici relativi all'intero prodotto.  
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. I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

11.2 Informazioni su altri pericoli

|                                                           |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino | Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino. |
| 11.2.2 Altre informazioni                                 | nessuna                                                                  |



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data di stampa 18.04.2024, Revisione 03.04.2024

Versione 4.1. Sostituisce la precedente versione: 4.0

Pagina 8 / 11

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotto                                                                                     |
| Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Sostanza                                                                                     |
| Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating", CAS: 72623-87-1 |
| NOELR, (14d), pesce, 1 g/L                                                                   |
| LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L                                                            |
| LL50, (4d), pesce, 100 mg/L                                                                  |

12.2 Persistenza e degradabilità

Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Comportamento nei settori ambientali        | non determinato |
| Comportamento negli impianti di depurazione | non determinato |
| 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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

12.7 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.  
I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data di stampa 18.04.2024, Revisione 03.04.2024

Versione 4.1. Sostituisce la precedente versione: 4.0

Pagina 9 / 11

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

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.  
E' rispettata la direttiva 2011/65/UE [(UE) 2015/863] (RoHS) per la limitazione dell'impiego di determinate sostanze pericolose.

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\* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze  
150102  
150104

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

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 Designazione ufficiale ONU di trasporto

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



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data di stampa 18.04.2024, Revisione 03.04.2024

Versione 4.1. Sostituisce la precedente versione: 4.0      Pagina 10 / 11

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 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

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REGOLAMENTAZIONI CEE                       | 2008/98/CE (2000/532/CE ); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707                       |
| - Commento sui componenti                  | Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.                                                                                                                                                |
| - l'allegato I (REACH)                     | Il prodotto non è soggetto alle restrizioni dell'Allegato I.                                                                                                                                                                                            |
| - l'allegato XIV (REACH)                   | Il prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione ≥ 0,1% ai sensi dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)                                                                                                                |
| - l'allegato XVII (REACH)                  | Il prodotto non contiene sostanze ≥ 0,1% soggette a limitazioni ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)<br>Il prodotto non è soggetto a limitazioni ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) |
| REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO                 | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)                                                                                                                                                                                                |
| REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT):           | Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105<br>D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i.<br>D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i.<br>Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)  |
| - Attenersi alle limitazioni per l'impiego | no                                                                                                                                                                                                                                                      |
| - VOC (2010/75/CE)                         | <1 %                                                                                                                                                                                                                                                    |

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data di stampa 18.04.2024, Revisione 03.04.2024

Versione 4.1. Sostituisce la precedente versione: 4.0

Pagina 11 / 11

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)**

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**16.2 Abbreviazioni e acronimi:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
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  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
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  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
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