∩ @-

Pagina 1 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 26.11.2021 / 0004 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0003

Data di entrata in vigore: 26.11.2021 Data di stampa PDF: 26.11.2021 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

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

1.1 Identificatore del prodotto

Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

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

Pasta di montaggio

Usi sconsigliati:

Al momento non sono presenti informazioni.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Rhiag Group Ltd Oberneuhofstrasse 6

CH-6341 Baar Tel.: +41 (0)41 769 55 55

Fax: +41 (0)41 769 55 00

Indirizzo e-mail del perito esperto: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - Si prega di NON usare questo indirizzo per richiedere le schede tecniche sulla sicurezza.

1.4 Numero telefonico di emergenza

Servizio informazioni di emergenza / ufficio pubblico di consulenza:

Centro Antiveleni di Milano - Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore 3, I-20162 Milano. In caso di intossicazione chiamare 24 ore su 24, 365 giorni il: +39 02 - 66 10 10 29

Centro Antiveleni di Pavia - Centro Nazionale per l'Informazione Tossicologica (C.N.I.T) - IRCCS Fondazione Maugeri - via Salvatore Maugeri 10, I-27100 Pavia. IL NUMERO ATTIVO PER LE EMERGENZE: +39 0382-24444

Centro Antiveleni di Bergamo - Azienda Ospedaliera Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS 1, I-24127 Bergamo - Servizio attivo 24 ore su 24 - Telefono:

Per chi chiama da Bergamo e provincia: 118

Per chi chiama da fuori provincia: 800.883300

Centro Antiveleni di Firenze - Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Largo Brambilla 3, 50134 Firenze - Servizio di consulenza telefonica ad accesso diretto nelle 24 ore su ogni sospetto di intossicazione - Telefono: +39 055 - 794 7819

Centro Antiveleni di Roma, Policlinico A. Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore, Dipartimento di Tossicologia Clinica - Largo Agostino Gemelli 8, I-00168 Roma. Telefono: +39 06-3054343 (disponibilità 24 ore)

Centro Antiveleni di Roma, Policlinico Umberto I - Università di Roma, Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore - Viale del Policlinico 155, I-00161 Roma. Telefono: +39 06 - 49978000 (disponibilità 24 ore)

Centro Antiveleni di Napoli - Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale A.Cardarelli - Via Cardarelli 9, I-80131 Napoli. Telefono:+39 081-5453333 (disponibilità 24 ore)

Centro Antiveleni di Foggia - Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia - Viale Luigi Pinto 1, Plesso Maternità - Piano Terra - 71121 Foggia. Telefono: 800.183459 (Attivo H/24 su 365 giorni)

Centro Antiveleni pediatrico di Roma, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento Emergenza e Accettazione (DEA) - Piazza Sant'Onofrio 4, I-00165 Roma. Telefono: +39 06 - 68593726 (24 ore su 24)

Centro Antiveleni di Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1, I-37126 Verona. Telefono:800 011858

CH)

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zurigo. Telefono di emergenza nazionale (24 ore): 145 (dall'estero: +41 44 251 51)

No. di telefono di emergenza della società:

+41 (0) 41 769 55 55 8.00h - 12.00h, 13.30h - 17.00h

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela



Pagina 2 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 26.11.2021 / 0004 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0003

Data di entrata in vigore: 26.11.2021 Data di stampa PDF: 26.11.2021 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

La miscela non è classificata come sostanza pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

EUH208-Contiene Di-iso-octil-aminometil-tolutriazolo. Può provocare una reazione allergica.

EUH210-Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH211-Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene nessuna sostanza vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) ovvero non rientra nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) ovvero non rientra nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

La miscela non contiene una sostanza con proprietà da perturbatore endocrino (< 0,1 %).

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

n.a. **3.2 Miscele**

| Biossido di titanio (in polvere contenente >=1% di particelle con | |
|---|---------------------------|
| diametro aerodinamico <=10 μm) | |
| Numero di registrazione (REACH) | 01-2119489379-17-XXXX |
| Index | 022-006-002 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 236-675-5 |
| CAS | 13463-67-7 |
| Conc. % | 1-2,5 |
| Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), | Carc. 2, H351 (inalativo) |
| fattori M | |

| Sebacato di disodio | |
|---|-----------------------|
| Numero di registrazione (REACH) | 01-2120762063-61-XXXX |
| Index | |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 241-300-3 |
| CAS | 17265-14-4 |
| Conc. % | 1-2,5 |
| Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), | Eye Irrit. 2, H319 |
| fattori M | |

| Difenilamina octilata | |
|---|-------------------------|
| Numero di registrazione (REACH) | 01-2119491299-23-XXXX |
| Index | |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 270-128-1 |
| CAS | 68411-46-1 |
| Conc. % | 1-2,5 |
| Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), | Aquatic Chronic 3, H412 |
| fattori M | |

| Di-iso-octil-aminometil-tolutriazolo | |
|---|-----------------------------|
| Numero di registrazione (REACH) | 01-2119982395-25-XXXX |
| Index | |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 939-700-4 |
| CAS | |
| Conc. % | 0,1-<1 |
| Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), | Skin Irrit. 2, H315 |
| fattori M | Skin Sens. 1B, H317 |
| | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) |
| | Aquatic Chronic 2, H411 |

_ (T) (S) -

Pagina 3 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 26.11.2021 / 0004 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0003

Data di entrata in vigore: 26.11.2021 Data di stampa PDF: 26.11.2021 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Per la classificazione e l'identificazione del prodotto possono essere state prese in considerazione le impurità presenti, i dati dei test o altre eventuali informazioni.

Testo delle frasi H e le sigle di classificazione (GHS/CLP) vedi sezione 16.

Le sostanze contenute in questa sezione vengono denominate in base alla vostra effettiva classificazione corrispondente! Questo vuol dire che in presenza di sostanze elencate all'allegato VI tabella 3.1 del regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP), sono state prese in considerazione tutte le note eventualmente citate per la classificazione in questione.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

I primi soccorritori dovranno prestare attenzione alla tutela personale!

Mai far ingurgitare qualcosa ad una persona svenuta!

Inalazione

Far respirare aria fresca alla persona e consultare un medico specialista.

Contatto con la pelle

Lavare accuratamente con molta acqua, allontanare immediatamente gli abiti inquinati, in caso di irritazione della pelle (arrossamento, ecc.) consultare il medico.

Contatto con gli occhi

Togliere le lenti a contatto.

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per parecchi minuti, se necessario chiamare il medico.

Ingestione

Sciacquare a fondo la bocca con acqua.

Somministrare molta acqua, chiamare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Se pertinenti alla sezione 11. ovvero per quanto riguarda le vie di somministrazione descritte alla sezione 4.1. possono verificarsi sintomi ed effetti ad azione ritardata.

In casi specifici può accadere che i sintomi di avvelenamento si verifichino soltanto dopo un periodo di tempo più lungo/dopo diverse ore.

Persone sensibili:

Sono possibili reazioni allergiche.

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

n.t.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

A seconda del tipo e delle dimensioni dell'incendio.

Getto d'acqua a spruzzo/schiuma/CO2/estintore a secco

Mezzi di estinzione non idonei

Nessuno noto

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono formarsi:

Ossidi di carbonio

Gas tossici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8.

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

È necessario un apparecchio respiratorio indipendentemente dalla ventilazione.

A seconda dell'entità dell'incendio

Eventualmente protezione totale.

Smaltire l'acqua contaminata usata per spegnere incendi conformemente alla normativa vigente.

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

In caso di versamento o di esposizione involontaria, indossare i dispositivi di protezione individuale per evitare la contaminazione. Garantire una ventilazione sufficiente, rimuovere eventuali fonti di esplosione.

Evitare la formazione di polvere nei prodotti solidi e in polvere.

Abbandonare possibilmente le zone di pericolo, applicare eventualmente i piani di emergenza presenti.

നനം-

Pagina 4 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 26.11.2021 / 0004 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0003

Data di entrata in vigore: 26.11.2021 Data di stampa PDF: 26.11.2021 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Aerare abbondantemente.

Evitare il contatto con occhi e pelle.

Fare attenzione al rischio di slittamento.

6.1.2 Per chi interviene direttamente

Per l'attrezzatura di protezione adeguata e i dati sui materiali vedi paragrafo 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Arginare in caso di perdite abbondanti.

Eliminare qualsiasi mancanza di tenuta, possibilmente senza creare alcun pericolo.

Evitare l'infiltrazione nelle acque di superficie, nelle falde freatiche e nel terreno.

Non gettare i residui nelle fognature.

Informare le autorità competenti in caso di fortuita infiltrazione nella rete fognaria.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire con materiale igroscopico (p. es. legante universale, sabbia, tripolo, segatura), e smaltire secondo sezione 13.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8 ed anche le indicazioni relative allo smaltimento sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Oltre alle informazioni fornite in tale sezione, altre informazioni pertinenti si possono trovare nella sezione 8 e 6.1.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

7.1.1 Consigli generali

Procurare una buona ventilazione locale.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto prolungato o intenso con la pelle.

È vietato mangiare, bere, fumare e conservare generi alimentari nel locale di lavoro.

Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso.

7.1.2 Indicazioni sulle generali norme igieniche sul posto di lavoro

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di protezione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi.

Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale.

Immagazzinare a temperatura ambiente.

7.3 Usi finali particolari

Al momento non sono presenti informazioni.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

| Denominazione chimica | Biossido di titanio | (in polvere contenente >=1% c | i particelle con diametr | o Cor | ic. %:1-2,5 |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|-------------|
| Denominazione chimica | aerodinamico <=1 | 10 um) | | | |
| TLV-TWA: 10 mg/m3 (ACGIH) | | TLV-STEL: | | TLV-C: | |
| Le procedure di monitoraggio: | | | | | |
| BEI: | | | Altre informazioni: | A4 (ACGIH) | |
| | D: : ! !: !! ! | <i>'</i> : 1 | | | 24 4 2 5 |
| Denominazione chimica | | (in polvere contenente >=1% d | i particelle con diametr | o Cor | ıc. %:1-2,5 |
| Denominazione eminica | aerodinamico <=1 | I0 μm) | | | |
| MAK / VME: 3 mg/m3 a | | KZGW / VLE: | | | |
| Überwachungsmethoden / Les pr | océdures | | | | |
| de suivi / Le procedure di monitor | raggio: | | | | |
| BAT / VBT: | | | Sonstiges / Divers: | SS-C | |
| Denominazione chimica | Solfuro di zinco | | | C | onc. %: |
| MAK / VME: 0,1 mg/m3 a, 2 mg | g/m3 e (Zink und | KZGW / VLE: 0,4 mg/m3 a, | 4 mg/m3 e (Zink und | | |
| seine anorganischen Verbindung | en/Zinc et ses | seine anorganischen Verbind | ungen/Zinc et ses | | |
| composés inorganiques) | | composés inorganiques) | _ | | |
| Überwachungsmethoden / Les pr | océdures | | | | |
| de suivi / Le procedure di monitor | | | | | |
| de suivi / Le procedure di mornior | | | | | |
| BAT / VBT: | | | Sonstiges / Divers: | SS-C | |
| BAT / VBT: | | | Sonstiges / Divers: | | 2/ |
| | Diossido di silicio, | amorfo | Sonstiges / Divers: | | Conc. %: |

Pagina 5 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II Data della revisione / Versione: 26.11.2021 / 0004 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0003

| Le procedure di monitoraggio: - | | | | |
|---|-------------|---------------------|------|----------|
| BEI: | | Altre informazioni: | | |
| | | | | |
| Denominazione chimica Diossido di silicio | , amorfo | | | Conc. %: |
| MAK / VME: 4 mg/m3 e (Kieselsäuren, amorphe | KZGW / VLE: | | | |
| / Silices amorphes) | | | | |
| Überwachungsmethoden / Les procédures | | | | |
| de suivi / Le procedure di monitoraggio: - | | | | |
| BAT / VBT: | | Sonstiges / Divers: | SS-C | |

| Ambito di applicazione | Via di esposizione / | Effetti sulla salute | Descrizio | Valore | Unità | Osservazi |
|------------------------|---|-------------------------------------|-----------|--------|---------------|-----------|
| • | Compartimento | | ne | | | one |
| | ambientale | | | | | |
| | Ambiente - acqua dolce | | PNEC | 0,184 | mg/l | |
| | Ambiente – acqua marina | | PNEC | 0,0184 | mg/l | |
| | Ambiente – acqua, emissione sporadica (intermittente) | | PNEC | 0,193 | mg/l | |
| | Ambiente – impianto di trattamento delle acque di scarico | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Ambiente – sedimento, acqua dolce | | PNEC | 1000 | mg/kg dw | |
| | Ambiente – sedimento, acqua marina | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |
| | Ambiente - suolo | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |
| | Ambiente – orale (grasso animale) | | PNEC | 1667 | mg/kg feed | |
| Utenza | Uomo - orale | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 700 | mg/kg bw/d | |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione | Lungo periodo, effetti locali | DNEL | 10 | mg/m3 | |

| Ambito di applicazione | Via di esposizione / | Effetti sulla salute | Descrizio | Valore | Unità | Osservazi |
|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-----------|--------|-----------------|-----------|
| • • | Compartimento | | ne | | | one |
| | ambientale | | | | | |
| | Ambiente - acqua dolce | | PNEC | 0,018 | mg/l | |
| | Ambiente – acqua marina | | PNEC | 0,002 | mg/l | |
| | Ambiente – sedimento, | | PNEC | 0,548 | mg/kg | |
| | acqua dolce | | | | | |
| | Ambiente – sedimento, | | PNEC | 0,055 | mg/kg | |
| | acqua marina | | | | | |
| | Ambiente - suolo | | PNEC | 0,099 | mg/kg | |
| | Ambiente – impianto di | | PNEC | 10 | mg/l | |
| | trattamento delle acque di | | | | | |
| | scarico | | | | | |
| Utenza | Uomo - orale | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 5 | mg/kg bw/day | |
| Utenza | Uomo - cutaneo | Lungo periodo, | DNEL | 5 | mg/kg | |
| Otoriza | Como cataneo | effetti sistemici | DIVLE | | bw/day | |
| Utenza | Uomo - inalazione | Lungo periodo, | DNEL | 8,7 | mg/m3 | |
| | | effetti sistemici | | | | |
| Industriale / commerciale | Uomo - inalazione | Lungo periodo, | DNEL | 35,26 | mg/m3 | |
| | | effetti sistemici | | | | |
| Industriale / commerciale | Uomo - cutaneo | Lungo periodo, | DNEL | 10 | mg/kg | |
| | | effetti sistemici | | | bw/dav | |

| Difenilamina octilata | | | | | | |
|------------------------|------------------------|----------------------|-----------|--------|-------|-----------|
| Ambito di applicazione | Via di esposizione / | Effetti sulla salute | Descrizio | Valore | Unità | Osservazi |
| | Compartimento | | ne | | | one |
| | ambientale | | | | | |
| | Ambiente - acqua dolce | | PNEC | 0,0012 | mg/l | |

Pagina 6 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II Data della revisione / Versione: 26.11.2021 / 0004 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0003

| | Ambiente – acqua marina | | PNEC | 0,00012 | mg/l |
|----------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|
| | Ambiente – acqua, | | PNEC | 0,51 | mg/l |
| | emissione sporadica | | | | |
| | (intermittente) | | | | |
| | Ambiente – sedimento, | | PNEC | 0,0246 | mg/kg |
| | acqua dolce | | | | |
| | Ambiente – sedimento, | | PNEC | 0,00246 | mg/kg |
| | acqua marina | | | | |
| | Ambiente - suolo | | PNEC | 0,0193 | mg/kg |
| | Ambiente – impianto di | | PNEC | 0,187 | mg/l |
| | trattamento delle acque di | | | | |
| | scarico | | | | |
| Utenza | Uomo - cutaneo | Lungo periodo, | DNEL | 0,31 | mg/kg |
| | | effetti sistemici | | | |
| Utenza | Uomo - inalazione | Lungo periodo, | DNEL | 0,1 | mg/m3 |
| | | effetti sistemici | | | |
| Utenza | Uomo - orale | Lungo periodo, | DNEL | 0,07 | mg/kg |
| | | effetti sistemici | | | |
| Operaio / lavoratore | Uomo - cutaneo | Lungo periodo, | DNEL | 0,07 | mg/kg |
| | | effetti sistemici | | | |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione | Lungo periodo, | DNEL | 0,5 | mg/m3 |
| | | effetti sistemici | | | |

| Ambito di applicazione | Via di esposizione / | Effetti sulla salute | Descrizio | Valore | Unità | Osservazi |
|------------------------|---|-------------------------------------|-----------|--------------|-----------------|-----------|
| | Compartimento ambientale | | ne | | | one |
| | Ambiente - acqua dolce | | PNEC | 0,00097 6 | mg/l | |
| | Ambiente – acqua marina | | PNEC | 0,00009 | mg/l | |
| | Ambiente – emissione sporadica (intermittente) | | PNEC | 0,00976 | mg/l | |
| | Ambiente – impianto di trattamento delle acque di scarico | | PNEC | 0,69 | mg/l | |
| | Ambiente – sedimento, acqua dolce | | PNEC | 0,0121 | mg/kg | |
| | Ambiente – sedimento, acqua marina | | PNEC | 0,00121 | mg/kg | |
| | Ambiente - suolo | | PNEC | 0,00184 | mg/kg | |
| Utenza | Uomo - orale | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 0,2 | mg/kg bw/day | |
| Utenza | Uomo - cutaneo | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 0,2 | mg/kg bw/day | |
| Utenza | Uomo - inalazione | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 0,3 | mg/m3 | |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 1,3 | mg/m3 | |
| Operaio / lavoratore | Uomo - cutaneo | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 0,4 | mg/kg bw/day | |

| Ambito di applicazione | Via di esposizione / Compartimento ambientale | Effetti sulla salute | Descrizio ne | Valore | Unità | Osservazi one |
|------------------------|---|----------------------|-----------------|--------|---------------------|------------------|
| | Ambiente - acqua dolce | | PNEC | 20,6 | μg/l | |
| | Ambiente – acqua marina | | PNEC | 6,1 | μg/l | |
| | Ambiente – sedimento, acqua dolce | | PNEC | 117,8 | mg/kg dry weight | |
| | Ambiente – sedimento, acqua marina | | PNEC | 56,5 | mg/kg dry weight | |
| | Ambiente - suolo | | PNEC | 35,5 | mg/kg dry weight | |



Pagina 7 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 26.11.2021 / 0004 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0003

Data di entrata in vigore: 26.11.2021 Data di stampa PDF: 26.11.2021 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

| | Ambiente – impianto di trattamento delle acque di scarico | | PNEC | 100 | µg/l | |
|----------------------|---|-------------------------------------|------|------|-----------------|--|
| Utenza | Uomo - inalazione | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 2,5 | mg/m3 | |
| Utenza | Uomo - cutaneo | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 83 | mg/kg bw/day | |
| Utenza | Uomo - orale | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 0,83 | mg/kg bw/day | |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 5 | mg/m3 | |
| Operaio / lavoratore | Uomo - cutaneo | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 83 | mg/kg bw/dav | |

| Diossido di silicio, amorfo | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|-----------|--------|-------|-----------|--|--|--|--|
| Ambito di applicazione | Via di esposizione / | Effetti sulla salute | Descrizio | Valore | Unità | Osservazi | | | | |
| | Compartimento | | ne | | | one | | | | |
| | ambientale | | | | | | | | | |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione | Lungo periodo, | DNEL | 4 | mg/m3 | | | | | |
| | | effetti sistemici | | | | | | | | |

- TLV-TWA = Valore limite 8 h valore medio, I = Frazione inalabile, R = Frazione respirabile, V = Vapore e aerosol, IFV = Frazione inalabile e vapore, F = Fibre respirabili (lunghezza 5μm, rapporto lunghezza-larghezza >= 3:1), T = Frazione toracica (ACGIH, S.U.A.).
- (8) = Frazione inalabile (Direttiva 2017/164/EU, Direttiva 2004/37/CE). (9) = Frazione respirabile (Direttiva 2017/164/EU, Direttiva 2004/37/CE). (11) = Frazione inalabile (Direttiva 2004/37/CE). (12) = Frazione inalabile. Frazione respirabile negli Stati membri che applicano, alla data di entrata in vigore della presente direttiva, un sistema di biomonitoraggio con un valore limite biologico non superiore a 0,002 mg Cd/g di creatinina nelle urine (Direttiva 2004/37/CE).
- VLEP-8h = Valori limite di esposizione professionale 8 ore | TLV-STEL = Valore limite limite per esposizioni di breve durata (15 min.) (ACGIH, S.U.A.).
- (8) = Frazione inalabile (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frazione respirabile (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valore limite di esposizione a breve termine in relazione a un periodo di riferimento di 1 minuto (2017/164/EU).
- VLEP-BT = Valori limite di esposizione professionale Breve Termine | TLV-C = Valore limite limite massimo ("Ceiling") (ACGIH, S.U.A.). | BEI = Indice biologico di esposizione. Materiale d'analisi: B = sangue, Hb = emoglobina, E = eritrociti (globuli rossi), P = plasma, S = siero, U = urina, EA = end-exhaled air (l'ultima aria espirata). Momento di prelievo del provino: a = nessuna restrizione / non critico, b = al termine del turno, c = dopo una settimana lavorativa, d = dopo la fine del turno in una settimana lavorativa, e = prima dell'ultimo turno in una settimana lavorativa, f = durante il turno di lavoro, g = prima del turno. (ACGIH, S.U.A.) | Altre informazioni: Categ. cancerogena A1 / A2 = Carcinoma umano confermato/sospetto, A3 = Carcin. animale conferm. con rilevanza sconosciuta per l'essere umano, A4 / A5 = Non classif./ Non viene sospettato di essere un carcin. umano. SEN = Sensibilizzazione, DSEN = Sensibilizzazione della pelle, RSEN = Sensibilizzazione delle vie respiratorie. Skin = pericolo di assorb. cutaneo. OTO = agente chimico ototossico (ACGIH, S.U.A.).
- (13) = La sostanza può causare sensibilizzazione cutanea e delle vie respiratorie (Direttiva 2004/37/CE), (14) = La sostanza può causare sensibilizzazione cutanea (Direttiva 2004/37/CE).
- MAK / VME = Maximaler Arbeitsplatzkonzentrationswert / Valeur (limite) moyenne d'exposition. e = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires |
- KZGW / VLE = Kurzzeitgrenzwert / Valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée. e = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires, # = KZGW darf im Mittel auch während 15 Minuten nicht überschritten werden. |

BAT / VBT = Biologischer Arbeitsstofftoleranzwert / Valeurs biologiques tolérables:

Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, E = Erythrozyten, U = Urin, A = Alveolarluft, P/Se = Plasma/Serum.

Probennahmezeitpunkt: a = keine Beschränkung, b = Expositionsende, bzw. Schichtende, c = bei Langzeitexposition - nach mehreren vorangegangenen Schichten, d = vor nachfolgender Schicht.

Substrat d'examen: B = Sang complet, E = Erythrocytes, U = Urine, A = Air alvéolaire, P/Se = Plasma/Sérum.

Moment du prélèvement: a = indifférent, b = fin de l'exposition, de la période de travail, c = exposition de longue durée - après plusieurs périodes de travail, d = avant la reprise du travail.

Sonstiges / Divers: H = Hautresorption möglich / résorption via la peau pos. S = Sensibilisator / sensibilisateur. B = Biologisches Monitoring / Monitoring biologique. OL = Lärmverstärkende Ototoxizität. P = provisorisch / valeur provisoire. C1A,C1B,C2 = Cancerogen Kat.1A,1B,2 / cancérigène Cat.1A,1B,2. M1A,M1B,M2 = Mutagen Cat.1A,1B,2 / mutagène Cat.1A,1B,2. R1AF,R1BF,R2F/R1AD,R1BD,R2D = Reproduktionstox. Kat.1A,1B,2 (F=Fruchtbarkeit, D=Entwicklung) / Toxique pour la reproduction Cat.1A,1B,2 (F=fertilité, D=développement). SS-A,SS-B,SS-C, = Schwangerschaft Gruppe A,B,C / grossesse groupe A,B,C.

8.2 Controlli dell'esposizione

L'utilizzo professionale di questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) da parte di donne incinte o madri allattanti è soggetto a restrizioni o vietato (Svizzera).

∩®-

Pagina 8 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 26.11.2021 / 0004 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0003

Data di entrata in vigore: 26.11.2021 Data di stampa PDF: 26.11.2021 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Le relative basi legali e le disposizioni dettagliate sono riportate nella sezione 15.

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione. Ciò si può ottenere anche con l'aspirazione locale o con lo scarico generico dell'aria viziata.

Se non basta a tenere la concentrazione sotto i valori TLV / AGW, portare una protezione adatta per le vie respiratorie.

Vale soltanto, se qui vengono riportati dei valori d'esposizione.

I metodi di valutazione appropriati per il controllo dell'efficacia delle misure di protezione adottate comprendono i metodi di rilevazione sia dal punto di vista metrologico che non.

Tali metodi vengono descritti ad esempio con EN 14042.

EN 14042 "Ambiente sul posto di lavoro. Guida per l'applicazione e l'impiego di procedure e apparecchi per la determinazione della presenza di agenti chimici e biologici".

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di protezione.

Protezione degli occhi/del volto:

Se c'è pericolo di contatto con gli occhi.

Occhiali di protezione ermetici con protezione laterale (EN 166).

Protezione della pelle - Protezione delle mani:

Guanti di protezione resistenti ai prodotti chimici (EN ISO 374).

Eventualmente

Guanti di protezione in PVC (EN ISO 374)

Guanti di protezione in nitrile (EN ISO 374).

Spessore minimo dello strato in mm:

0,5

Tempo di permeazione in minuti:

>= 240

Si consiglia crema protettiva per le mani.

I tempi di traforo accertati secondo EN 16523-1 non sono stati effettuati alle condizioni pratiche.

Si raccomanda un periodo massimo di gestazione che corrisponde al 50% del periodo di traforo.

Protezione della pelle - Altro:

Abbigliamento di protezione (p.es. scarpe di sicurezza EN ISO 20345, abito da lavoro protettivo con maniche lunghe).

Protezione respiratoria:

In casi normali non necessario.

Pericoli termici:

Non applicabile

Informazioni addizionali per la protezione delle mani - Non sono stati condotti test.

Nelle miscele è stata eseguita una scelta in base alla migliore conoscenza specifica e alle informazioni relative alle sostanze contenute a disposizione.

La scelta delle sostanze si basa sulle indicazioni dei fabbricanti di guanti.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti, si deve tenere conto dei tempi di rottura, delle percentuali di permeazione e della degradazione.

La scelta del guanto idoneo dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità, che variano da fabbricante a fabbricante.

Nelle miscele la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e per questo deve essere controllata prima

Il fabbricante deve accertare il tempo esatto di rottura del materiale dei guanti e far sì che sia rispettato.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Al momento non sono presenti informazioni.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Pastoso, Liquido Colore: Bianco

Odore:
Punto di fusione/punto di congelamento:

Caratteristico
Non sono presenti informazioni relative a questo parametro.

(T) (B)

Pagina 9 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 26.11.2021 / 0004 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0003

Data di entrata in vigore: 26.11.2021 Data di stampa PDF: 26.11.2021 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di

Infiammabilità:

Limite inferiore di esplosività: Limite superiore di esplosività: Punto di infiammabilità:

Temperatura di autoaccensione: Temperatura di decomposizione:

pH:

. Viscosità cinematica:

Solubilità:

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):

Tensione di vapore: Densità e/o densità relativa:

Densità di vapore relativa:
Caratteristiche delle particelle:

9.2 Altre informazioni

Esplosivi:

Liquidi comburenti:

Non sono presenti informazioni relative a questo parametro.

Non combustibile.

Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. Non sono presenti informazioni relative a questo parametro.

n.a.

Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. Non sono presenti informazioni relative a questo parametro.

Non si applica alle miscele.

Non sono presenti informazioni relative a questo parametro.

1,09 g/ml (20°C)

Non sono presenti informazioni relative a questo parametro.

Non si applica ai liquidi.

Prodotto non esplosivo.

No

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non prevedibile

10.2 Stabilità chimica

Stabile se stoccato e utilizzato in maniera appropriata.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuno noto

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno noto

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna scomposizione se usato secondo le disposizioni.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Per altre eventuali domande sugli effetti sulla salute vedasi paragrafo 2.1 (classificazione).

| Pro-Line Injektoren- und Glu | ehkerzenfe | tt | | | | |
|---------------------------------|-----------------|--------|-------|-----------|---------------------|--------------|
| Tossicità / effetto | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
| Tossicità acuta orale: | | | | | | n.d.d. |
| Tossicità acuta dermale: | | | | | | n.d.d. |
| Tossicità acuta inalativa: | | | | | | n.d.d. |
| Corrosione | | | | | | n.d.d. |
| cutanea/irritazione cutanea: | | | | | | |
| Gravi danni oculari/irritazione | | | | | | n.d.d. |
| oculare: | | | | | | |
| Sensibilizzazione respiratoria | | | | | | n.d.d. |
| o cutanea: | | | | | | |
| Mutagenicità delle cellule | | | | | | n.d.d. |
| germinali: | | | | | | |
| Cancerogenicità: | | | | | | n.d.d. |
| Tossicità per la riproduzione: | | | | | | n.d.d. |
| Tossicità specifica per organi | | | | | | n.d.d. |
| bersaglio - esposizione | | | | | | |
| singola (STOT-SE): | | | | | | |
| Tossicità specifica per organi | | | | | | n.d.d. |
| bersaglio - esposizione | | | | | | |
| ripetuta (STOT-RE): | | | | | | |
| Pericolo in caso di | | | | | | n.d.d. |
| aspirazione: | | | | | | |
| Sintomi: | | | | | | n.d.d. |



Pagina 10 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II Data della revisione / Versione: 26.11.2021 / 0004 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0003

| Biossido di titanio (in polvero Tossicità / effetto | Punto | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
|--|--------|---------|---------|------------------------|---|---|
| 1 Jooloita / Circle | finale | Taioi 6 | Jilla | Jigailisillo | motodo di controllo | Josef Vazione |
| Tossicità acuta orale: | LD50 | >5000 | mg/kg | Ratti | OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and- Down Procedure) | |
| Tossicità acuta dermale: | LD50 | >5000 | mg/kg | Conigli | | |
| Tossicità acuta inalativa: | LD50 | >6,8 | mg/l/4h | Ratti | | |
| Corrosione cutanea: | | | | Conigli | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Non irritante |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare: | | | | Conigli | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Non irritante, È possibile un'irritazione meccanica. |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: | | | | Торі | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Non sensibilizzante |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: | | | | Cavie | OECD 406 (Skin Sensitisation) | No (contatto con la pelle) |
| Mutagenicità delle cellule germinali: | | | | Topi | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativo |
| Mutagenicità delle cellule germinali: | | | | Mammifero | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativo |
| Mutagenicità delle cellule germinali: | | | | Salmonella typhimurium | (Ames-Test) | Negativo |
| Mutagenicità delle cellule germinali: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativo |
| Mutagenicità delle cellule germinali: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativo |
| Tossicità per la riproduzione (danni per lo sviluppo): | | | | Ratti | OEĆD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Nessuna indicazione su un effetto di tale genere. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (STOT-SE): | | | | | | Non irritante (vie respiratorie). |
| Sintomi: | | | | | | irritazione della mucosa, tosse insufficienza respiratoria, essicazione della pelle. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) orale: | NOAEL | 3500 | mg/kg/d | Ratti | | 90d |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: | NOAEC | 10 | mg/m3 | Ratti | | 90d |

| Tossicità / effetto | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
|---|--------------|--------|-------|-----------|--|---------------|
| Tossicità acuta orale: | LD50 | >5000 | mg/kg | Ratti | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Tossicità acuta dermale: | LD50 | >2000 | mg/kg | Ratti | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea: | | | | Conigli | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Non irritante |

Pagina 11 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II Data della revisione / Versione: 26.11.2021 / 0004 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0003

| | Gravi danni oculari/irritazione | | | OECD 492 | Eye Irrit. 2 |
|---|---------------------------------|--|--|-------------------------|--------------|
| | oculare: | | | (Reconstructed | |
| П | | | | Human Cornea-like | |
| | | | | Epithelium Not | |
| | | | | Requir. C. + L. for Eye | |
| | | | | Irrit./Dam.) | |

| Tossicità / effetto | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
|---------------------------------|--------------|--------|-------|-----------|-----------------------|-----------------|
| Tossicità acuta orale: | LD50 | >5000 | mg/kg | Ratti | OECD 401 (Acute | |
| | | | | | Oral Toxicity) | |
| Tossicità acuta dermale: | LD50 | >2000 | mg/kg | Ratti | OECD 402 (Acute | |
| | | | | | Dermal Toxicity) | |
| Corrosione | | | | Conigli | OECD 404 (Acute | Non irritante |
| cutanea/irritazione cutanea: | | | | | Dermal | |
| | | | | | Irritation/Corrosion) | |
| Gravi danni oculari/irritazione | | | | Conigli | OECD 405 (Acute | Non irritante |
| oculare: | | | | | Eye | |
| | | | | | Irritation/Corrosion) | |
| Sensibilizzazione respiratoria | | | | Cavie | OECD 406 (Skin | Non |
| o cutanea: | | | | | Sensitisation) | sensibilizzante |
| Mutagenicità delle cellule | | | | | OECD 471 (Bacterial | Negativo |
| germinali: | | | | | Reverse Mutation | |
| | | | | | Test) | |
| Tossicità per la riproduzione: | | | | Ratti | OECD 422 | Negativo |
| | | | | | (Combined Repeated | |
| | | | | | Dose Tox. Study with | |
| | | | | | the | |
| | | | | | Reproduction/Develop | |
| | | | | | m. Tox. Screening | |
| | | | | | Test) | |

| Di-iso-octil-aminometil-toluti | | Valara | 110:42 | 0 | Matada di controllo | 0 |
|--|--------------|--------|---------------|-----------|---|----------------------------|
| Tossicità / effetto | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
| Tossicità acuta orale: | LD50 | 3313 | mg/kg | Ratti | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Tossicità acuta dermale: | LD50 | >2000 | mg/kg | Ratti | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Corrosione cutanea: | | | | Conigli | (Draize-Test) | Skin Irrit. 2 |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare: | | | | Conigli | (Draize-Test) | Non irritante |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: | | | | Cavie | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Sì (contatto con la pelle) |
| Mutagenicità delle cellule germinali: | | | | Mammifero | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativo |
| Mutagenicità delle cellule germinali: | | | | Mammifero | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativo, Analogismo |
| Tossicità per la riproduzione: | | | | Ratti | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Develop m. Tox. Screening Test) | Negativo |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) orale: | NOAEL | 45 | mg/kg bw/d | Ratti | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Develop m. Tox. Screening Test) | |

₩

Pagina 12 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 26.11.2021 / 0004 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0003

Data di entrata in vigore: 26.11.2021
Data di stampa PDF: 26.11.2021
Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

| Tossicità / effetto | Punto | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
|---|--------|--------|---------|-----------|---|---|
| | finale | | | | | |
| Tossicità acuta orale: | LD50 | >2000 | mg/kg | Ratti | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Analogismo |
| Tossicità acuta dermale: | LD50 | >2000 | mg/kg | Ratti | | |
| Tossicità acuta inalativa: | LD50 | 5,7 | mg/l/4h | Ratti | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Polvere, Analogismo |
| Corrosione cutanea: | | | | Conigli | | Non irritanteliterature |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare: | | | | Conigli | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Non irritante, È possibile un'irritazione meccanica. |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: | | | | Cavie | OECD 406 (Skin Sensitisation) | No (contatto con la pelle) |
| Sintomi: | | | | | | insufficienza respiratoria, perdita di coscienza, dissenteria, convulsioni, ronzio alle orecchie, irritazione della mucosa, dolori in bocca e nella gola, disturbi visivi, sensazione di malessere e vomito |

| Diossido di silicio, amorfo | | 1 | 11.143 | T . | T | |
|--|-----------------|--------|---------------|------------------------|--|--|
| Tossicità / effetto | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
| Tossicità acuta orale: | LD50 | >5000 | mg/kg | Ratti | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Tossicità acuta dermale: | LD50 | >5000 | mg/kg | Conigli | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS) | |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea: | | | | Conigli | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Non irritante |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare: | | | | Conigli | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Non irritante |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: | | | | Cavie | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS) | Non sensibilizzante |
| Mutagenicità delle cellule germinali: | | | | Salmonella typhimurium | (Ames-Test) | Negativo |
| Cancerogenicità: | | | | | | Negativo |
| Tossicità per la riproduzione: | NOAEL | >497 | mg/kg bw/d | | | Nessuna indicazione su un effetto di tale genere. |
| Pericolo in caso di aspirazione: | | | | | | No |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: | NOAEL | 0,035 | mg/l | | | Negativo |

11.2. Informazioni su altri pericoli

| Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett | | | | | | | | |
|--|--------------|--------|-------|-----------|---------------------|--------------|--|--|
| Tossicità / effetto | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione | | |
| | | | | | | | | |

⊕

Pagina 13 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 26.11.2021 / 0004 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0003

Data di entrata in vigore: 26.11.2021
Data di stampa PDF: 26.11.2021
Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

| Proprietà di interferenza con | | | Non si applica |
|-------------------------------|--|--|-------------------|
| il sistema endocrino: | | | alle miscele. |
| Altre informazioni: | | | Non sono |
| | | | disponibili altri |
| | | | dati di |
| | | | riferimento |
| | | | sugli effetti |
| | | | nocivi sulla |
| | | | salute. |

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Per altre eventuali domande sugli effetti sull'ambiente vedasi paragrafo 2.1 (classificazione).

| Tossicità / effetto | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
|-----------------------|--------------|------------------|--------|-------|-----------|---------------------|------------------|
| 12.1. Tossicità del | | | | | | | n.d.d. |
| pesce: | | | | | | | |
| 12.1. Tossicità della | | | | | | | n.d.d. |
| dafnia: | | | | | | | |
| 12.1. Tossicità delle | | | | | | | n.d.d. |
| alghe: | | | | | | | |
| 12.2. Persistenza e | | | | | | | n.d.d. |
| degradabilità: | | | | | | | |
| 12.3. Potenziale di | | | | | | | n.d.d. |
| bioaccumulo: | | | | | | | |
| 12.4. Mobilità nel | | | | | | | n.d.d. |
| suolo: | | | | | | | |
| 12.5. Risultati della | | | | | | | n.d.d. |
| valutazione PBT e | | | | | | | |
| vPvB: | | | | | | | |
| 12.6. Proprietà di | | | | | | | Non si applica |
| interferenza con il | | | | | | | alle miscele. |
| sistema endocrino: | | | | | | | |
| 12.7. Altri effetti | | | | | | | Non sono |
| avversi: | | | | | | | disponibili dati |
| | | | | | | | su altri effetti |
| | | | | | | | nocivi per |
| | | | | | | | l'ambiente. |

| Biossido di titanio (in | • | | di partice | | metro aerodinamico | <=10 μm) | |
|---|--------------|------------------|------------|-------|-------------------------------------|--|--|
| Tossicità / effetto | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
| 12.1. Tossicità del pesce: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Tossicità della dafnia: | LC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Tossicità delle alghe: | EC50 | 72h | 16 | mg/l | Pseudokirchnerie Ila subcapitata | U.S. EPA-600/9- 78-018 | |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: | | | | | | | Non riguarda le sostanze inorganiche. |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo: | BCF | 42d | 9,6 | | | | Non prevedibile |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo: | BCF | 14d | 19-352 | | | | Oncorhynchus mykiss |
| 12.4. Mobilità nel suolo: | | | | | | | Negativo |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: | | | | | | | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB |



Pagina 14 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II Data della revisione / Versione: 26.11.2021 / 0004 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0003

| Tossicità dei batteri: | | | >5000 | mg/l | Escherichia coli | |
|---------------------------|-----------|-----|--------|-------|------------------|----------------|
| Tossicità dei batteri: | LC0 | 24h | >10000 | mg/l | Pseudomonas | |
| | | | | | fluorescens | |
| Tossicità degli anellidi: | NOEC/NOEL | | >1000 | mg/kg | Eisenia foetida | |
| Idrosolubilità: | | | | | | Insolubile20°C |

| Sebacato di disodio | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------|------------------|--------|-------|----------------------|--|---------------------------|
| Tossicità / effetto | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
| 12.1. Tossicità del pesce: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Tossicità delle alghe: | EL50 | 72h | 38,7 | mg/l | Skeletonema costatum | ISO 10253 | |
| 12.1. Tossicità della dafnia: | EC0 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: | | 28d | 89 | % | | OECD 306 (Biodegradability in Seawater) | Facilmente biodegradabile |

| Difenilamina octilata | | | | | 1 | | |
|------------------------|--------------|---------|--------|-------|-------------------|--------------------|-----------------|
| Tossicità / effetto | Punto finale | Tempo | Valore | Unità | Organismo | Metodo di | Osservazione |
| | | di posa | | | | controllo | |
| 12.1. Tossicità delle | NOEC/NOEL | 72h | >= 10 | mg/l | Pseudokirchnerie | OECD 201 | |
| alghe: | | | | | lla subcapitata | (Alga, Growth | |
| | | | | | | Inhibition Test) | |
| Tossicità dei batteri: | EC20 | 3h | ~ 100 | mg/l | activated sludge | OECD 209 | |
| | | | | | | (Activated | |
| | | | | | | Sludge, | |
| | | | | | | Respiration | |
| | | | | | | Inhibition Test | |
| | | | | | | (Carbon and | |
| | | | | | | Ammonium | |
| | | | | | | Oxidation)) | |
| 12.1. Tossicità della | EC10 | 21d | 1,69 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 | |
| dafnia: | | | | | | (Daphnia magna | |
| | | | | | | Reproduction | |
| | | | | | | Test) | |
| Altri organismi: | EC10 | 56d | 259 | mg/kg | Eisenia foetida | OECD 222 | |
| | | | | | | (Earthworm | |
| | | | | | | Reproduction | |
| | | | | | | Test (Eisenia | |
| | | | | | | fetida/Eisenia | |
| | | | | | | andrei)) | |
| 12.1. Tossicità del | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 | |
| pesce: | | | | | | (Fish, Acute | |
| 10 1 T 1111 | 5050 | 401 | | | <u> </u> | Toxicity Test) | |
| 12.1. Tossicità della | EC50 | 48h | 51 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 | |
| dafnia: | | | | | | (Daphnia sp. | |
| | | | | | | Acute | |
| | | | | | | Immobilisation | |
| 40.4 T1-1(2 d. 0 | F050 | 701- | 400 | /1 | D | Test) | |
| 12.1. Tossicità delle | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Desmodesmus | OECD 201 | |
| alghe: | | | | | subspicatus | (Alga, Growth | |
| 40.0 Danaiatanas - | | | | | | Inhibition Test) | Nan fasilms t - |
| 12.2. Persistenza e | | | | | | OECD 301 B | Non facilmente |
| degradabilità: | | | | | | (Ready | biodegradàbile |
| | | | | | | Biodegradability - | |
| | | | | | | Co2 Evolution | |
| | | | | | | Test) | |

Pagina 15 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II Data della revisione / Versione: 26.11.2021 / 0004 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0003

| 12.2. Persistenza e degradabilità: | | 28d | 1 | % | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Non facilmente biodegradàbile |
|---------------------------------------|---------|-----|------|------|------------------|--|---|
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo: | Log Pow | | >6 | | | , | Un potenziale di accumulo biologico apprezzabile è previsto (LogPow > 3). |
| Tossicità dei batteri: | IC50 | 3h | >100 | mg/l | | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Tossicità dei batteri: | EC50 | | >100 | mg/l | | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

| Tossicità / effetto | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
|---|--------------|------------------|--------|-------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Tossicità del pesce: | LC50 | 96h | 1,3 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Tossicità della dafnia: | EC50 | 48h | 2,05 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Tossicità delle alghe: | EC50 | 72h | 0,976 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OEĆD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Tossicità delle alghe: | NOEC/NOEL | 72h | 0,658 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: | | 28d | <10 | % | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Non facilmente biodegradàbileC O2 formation of the theoretical value |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: | | | | | | , | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB |

| Solfuro di zinco | Solfuro di zinco | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------------|------------------|--------|-------|-------------------|--|---|--|--|--|
| Tossicità / effetto | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione | | | |
| 12.1. Tossicità del pesce: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Tossicologia dell'acqua sopra il valore dell'idrosolubilit à. | | | |



Pagina 16 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 26.11.2021 / 0004 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0003

Data di entrata in vigore: 26.11.2021 Data di stampa PDF: 26.11.2021 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

| 12.1. Tossicità della dafnia: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute | Tossicologia dell'acqua sopra il valore |
|---------------------------------------|------|-----|------|------|-------------------------|---|---|
| | | | | | | Immobilisation Test) | dell'idrosolubilit à. |
| 12.1. Tossicità delle alghe: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Tossicologia dell'acqua sopra il valore dell'idrosolubilit à. |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: | | | | | | | Non riguarda le sostanze inorganiche., Prodotti inorganici non sono eliminabili dall'acqua attraverso processi di lavaggio biologici. |
| 12.3. Potenziale di | | | | | | | Non riguarda le |
| bioaccumulo: | | | | | | | sostanze inorganiche. |
| 12.4. Mobilità nel suolo: | | | | | | | Insolubile, Non prevedibile |

| Tossicità / effetto | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
|---|--------------|------------------|--------|-------|-------------------------------------|--|--|
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: | | • | | | | | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB |
| 12.1. Tossicità delle alghe: | EC50 | 72h | >10000 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Tossicità della dafnia: | NOEC/NOEL | 30d | 34223 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Tossicità del pesce: | LC50 | 96h | >10000 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: | | | | | | , | Non riguarda l sostanze inorganiche. |
| 12.1. Tossicità delle alghe: | IC50 | 72h | 440 | mg/l | Pseudokirchnerie Ila subcapitata | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS) | |
| 12.1. Tossicità delle alghe: | NOEC/NOEL | 72h | 60 | mg/l | Pseudokirchnerie Ila subcapitata | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS) | |
| 12.1. Tossicità della dafnia: | EC50 | 24h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti Per il materiale / la miscela / le quantità residue

No. chiave CE:

I codici indicanti il tipo di rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di questo prodotto. A seconda dell'utilizzo particolare e delle caratteristiche di smaltimento dell'utente possono essere assegnati codici diversi. (2014/955/UE)

നത-

Pagina 17 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 26.11.2021 / 0004 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0003

Data di entrata in vigore: 26.11.2021 Data di stampa PDF: 26.11.2021 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

07 06 99 rifiuti non specificati altrimenti

Si raccomanda:

Lo smaltimento attraverso le acque reflue va sconsigliato.

Osservare le normative locali.

P.es. impianto di incenerimento adeguato.

P.es. depositare in una discarica adatta.

Osservare la ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sui rifiuti, OPSR, RS 814.600, Svizzera).

Osservare la ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610, Svizzera).

Osservare la ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1, Svizzera).

Per contenitori contaminati

Osservare le normative locali.

Svuotare completamente il contenitore.

Gli imballaggi non contaminati si possono riutilizzare.

Gli imballaggi che non si possono pulire vanno smaltiti come il materiale.

Osservare la ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sui rifiuti, OPSR, RS 814.600, Svizzera).

Osservare la ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610, Svizzera).

Osservare la ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1, Svizzera).

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Indicazioni generali

14.1. Numero ONU o numero ID: n.a.

Trasporto su strada/su ferrovia (ADR/RID)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:n.a.14.4. Gruppo d'imballaggio:n.a.Codice di classificazione:n.a.LQ:n.a.

14.5. Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Tunnel restriction code:

Trasporto via mare (Codice IMDG)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:n.a.14.4. Gruppo d'imballaggio:n.a.Inquinante marino (Marine Pollutant):n.a.

14.5. Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Trasporto via aerea (IATA)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: n.a. 14.4. Gruppo d'imballaggio: n.a.

14.5. Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Se non diversamente specificato, per eseguire un trasporto sicuro dovranno essere rispettate le relative misure generali di solito in

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

Non è merce pericolosa secondo la suddetta normativa.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Rispettare restrizioni:

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

Rispettare il regolamento (UE) n. 649/2012 "sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose", dato che il prodotto contiene una sostanza che rientra nell'ambito di validità di questo regolamento.

Direttiva 2010/75/UE (COV): 0 %

Liquido categoria B (risp. liquidi che possono inquinare l'acqua in grandi entità) sec. "classificazione di liquidi inquinanti per l'acqua" (Svizzera).

VOC-CH: 0 g/kg

D @ -

Pagina 18 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 26.11.2021 / 0004 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0003

Data di entrata in vigore: 26.11.2021 Data di stampa PDF: 26.11.2021 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Nel quadro del loro lavoro le donne incinte e le madri allattanti non possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Se, in base a una valutazione dei rischi non ne risultano minacce concrete

per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione possono lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) (art. 62 OLL 1, RS 822.111 (Svizzera)).

MAK / BAT, VME/VLE / VBT:

Vedi sezione 8.

Rispettare la ordinanza sui prodotti chimici, OPChim (RS 813.11, Svizzera).

Rispettare la ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim (RS 814.81, Svizzera).

Osservare la ordinanza contro l'inquinamento atmosferico, OIAt (RS 814.318.142.1, Svizzera).

Rispettare la ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR) (RS 814.12, Svizzera).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è prevista una valutazione della sicurezza chimica per le miscele in uso.

SEZIONE 16: altre informazioni

Sezioni rielaborate:

3, 8, 11, 12

Classificazione e processo utilizzato sulla derivazione della miscela secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP):

Non utilizzabile

Le seguenti frasi rappresentano le frasi H scritte per esteso, i codici della classe e della categoria dei pericoli (GHS/CLP) del prodotto e delle sostanze contenute (denominate al paragrafo 2 e 3).

H351 Sospettato di provocare il cancro se inalato.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

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

Carc. — Cancerogenicità

Eye Irrit. — Irritazione oculare

Aquatic Chronic — Pericoloso per l'ambiente acquatico - cronico

Skin Irrit. — Irritazione cutanea

Skin Sens. — Sensibilizzazione cutanea

Aquatic Acute — Pericoloso per l'ambiente acquatico - acuto

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Ordinanza (CE) n. 1907/2006 (REACH) e ordinanza (CE) n. 1272/2008 (CLP) nella rispettiva versione vigente.

Linee guida sulla redazione di schede di sicurezza nella versione vigente (ECHA).

Linee guida sull'identificazione e l'imballaggio secondo l'ordinanza (CE) n. 1272/2008 (CLP) nella versione vigente (ECHA).

Schede di sicurezza delle sostanze contenute

Sito web ECHA - informazioni sugli agenti chimici

Banca dati materiali GESTIS (Germania)

Ufficio federale per l'ambiente "Rigoletto" pagina informativa sulle sostanze nocive per l'acqua (Germania).

Direttive EU sui valori limite di esposizione professionale 91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 nella rispettiva versione vigente.

Elenchi nazionali sui valori limite di esposizione professionale dei rispettivi Paesi nella rispettiva versione vigente.

Norme sul trasporto di merce pericolosa nel trasporto stradale, ferroviario, marittimo e aereo (ADR, RID, IMDG, IATA) nella rispettiva versione vigente.

Abbreviazioni e acronimi utilizzati in questo documento:

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

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Composti alogeni organici adsorbibili)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= STA - Stima della tossicità acuta)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Germania)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Ente federale della prevenzione e della medicina del lavoro Germania)

BSEF The International Bromine Council bw body weight (= peso corporeo)

ca. circa

∩®-

Pagina 19 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 26.11.2021 / 0004 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0003

Data di entrata in vigore: 26.11.2021 Data di stampa PDF: 26.11.2021 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

CAS Chemical Abstracts Service

CE Comunità Europea

CEE Comunità Economica Europea

ChemRRV (ORRPChim) Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (= Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici - ORRPChim, Svizzera)

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele)

CMR carcinogenico, mutagenico, riproduttivo tossico

Codice IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

Conc. Concentrazione

DATEC Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni (Svizzera)

DEFR Dipartimento federale dell'economia, della formazione e della ricerca (Svizzera)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= il livello derivato senza effetto)

dw dry weight (= massa secca)

ecc. eccetera

ECHA European Chemicals Agency (= Agenzia europea per le sostanze chimiche) EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Standard europei

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) ERC Environmental Release Categories (= Categoria a rilascio nell'ambiente)

EVAL Copolimero etilene-alcol vinilico

Fax. Numero di fax

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche)

GWP Global warming potential (= Potenz. contributo al riscaldamento globale)

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

incl. incluso

IUCLIDInternational Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Unione internazionale della chimica pura e applicata)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana))

LQ Limited Quantities

LTR Le Liste per il traffico di rifiuti (Svizzera)

n.a. non applicabile

n.d. nessun dato disponibile

n.d. non disponibile

n.t. non testato

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organico

OTR Ordinanza tecnica sui rifiuti (Svizzera)

OTRif Ordinanza sul traffico di rifiuti (Svizzera)

p.es., per es., ad es., es. per esempio, esempio

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistenti, bioaccumulanti, tossiche)

PE Polietilene

PNEC Predicted No Effect Concentration (= la prevedibile concentrazione priva di effetti)

PVC Polivinilcloruro

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGOLAMENTO 1907/2006 (CE)

concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefon

UE Unione Europea

UFAM Ufficio federale dell'ambiente (Svizzera)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose)

VOC Volatile organic compounds (= composti organici volatili (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight



Pagina 20 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 26.11.2021 / 0004 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0003

Data di entrata in vigore: 26.11.2021 Data di stampa PDF: 26.11.2021 Pro-Line Injektoren- und Gluehkerzenfett

Le notizie qui riportate descrivono il prodotto in riferimento alle necessarie misure di sicurezza, non servono a garantire determinate caratteristiche e si basano sulle nostre attuali conoscenze. Senza responsabilità.

Elaborato di:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© della ditta Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Modifiche o riproduzione di questo documento solo previa autorizzazione della ditta Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.