

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 468  
Data di stampa: 16.12.2022  
Versione: 3.0

DUROTEX Uni-Isoliergrund  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 1 / 10

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

**1.1. identificatori del prodotto**

Articolo n° (produttore/fornitore) 468  
Nome commerciale del prodotto/identificazione DUROTEX Uni-Isoliergrund  
LH-468 weiss

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

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

**fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)**

Knuchel Farben AG  
Farben + Lacke Telefono: +41 (0) 32 636 50 40  
Steinackerweg 11 Telefax: +41 (0) 32 636 50 45  
CH-4537 Wiedlisbach

**Settore responsabile (per informazioni a riguardo):**

responsabile del laboratorio  
E-mail (persona esperta) info@knuchel.ch

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza 145 (+41 (0)44 251 51 51)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Liquidi infiammabili	Liquido e vapori infiammabili.
Aquatic Chronic 3 / H412	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



**Attenzione**

**Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.  
P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
P241 Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione.  
P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.  
P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.  
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere o sabbia per estinguere.  
P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente nell'inceneritore industriale.

**Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento**

non applicabile

**Ulteriori caratteristiche pericolose**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 468  
Data di stampa: 16.12.2022  
Versione: 3.0

DUROTEx Uni-Isoliergrund  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 2 / 10

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

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

**3.2. Miscela**

**Descrizione** pittura a base di polimero clorurato, contiene le seguenti sostanze pericolose:

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

CE N. No. CAS Numero indice UE	Nr. REACH Nome classificazione // Annotazione	peso %
923-037-2	01-2119471991-29 Idrocarburi, C10-C12, isoalcani <2% aromatici Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / EUH066	10 - 15
920-901-0 246538-78-3	01-2119456810-40 Alifatici nafta leggera solvente (petrolio) Asp. Tox. 1 H304	5 - 10
238-878-4 14808-60-7	Quarzo (SiO <sub>2</sub> ) Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro.	1 - 5
918-481-9	01-2119457273-39 Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici Asp. Tox. 1 H304	1 - 5
201-074-9 77-99-6	01-2119486799-10 Propylidynetrimethanol Repr. 2 H361	0.1 - 0.5

**Altre informazioni**

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali**

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

**In caso di inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

**In seguito a un contatto cutaneo**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

**Dopo contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

**In caso di ingestione**

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

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

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 468  
Data di stampa: 16.12.2022  
Versione: 3.0

DUROTEx Uni-Isoliergrund  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 3 / 10

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

#### Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua diretto

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

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

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

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Conservare lontano da fiamme e scintille. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

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

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Istruzioni per una manipolazione sicura

Evitare la formazione di concentrazioni esplosive di vapori nell'aria; rispettare i valori limite previsti per i posti di lavoro. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Le apparecchiature elettriche devono essere protette secondo uno standard riconosciuto. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente. Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori. E' consigliato indossare indumenti e calzature antistatici. I suoli devono essere conducibili elettricamente. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Utilizzare arnesi che non provocano scintille. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Durante l'uso di questa preparazione non inalare polveri, particelle e nebbie da spruzzo. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

##### Ulteriori indicazioni

I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori formano con l'aria miscele esplosive.

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

##### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRGS 727)".

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

##### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 15 °C e 30 °C. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

#### 7.3. Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 468  
Data di stampa: 16.12.2022  
Versione: 3.0

DUROTEx Uni-Isoliergrund  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 4 / 10

#### Valori limiti per l'esposizione professionale:

Quarzo (SiO<sub>2</sub>)  
CE N. 238-878-4 / No. CAS 14808-60-7  
MAK, TWA: 0.15 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione: (alveolengängige Fraktion)

#### Altre informazioni

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro  
STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine  
Ceiling : limite estremo

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

#### Protezione individuale

##### Protezione respiratoria

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

##### Protezione della mano

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: NBR (Caucciù di nitrile)  
Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm ; Tempo di penetrazione > 480 min.  
Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Guanti consigliati EN ISO 374  
Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

##### Protezione occhi/viso

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

##### Protezione per il corpo

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

##### Misure di protezione

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Stato fisico:</b>	<b>Liquido</b>
<b>Colore:</b>	<b>vedi etichetta</b>
<b>Odore:</b>	<b>caratteristico</b>
<b>Soglia olfattiva:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	<b>150 °C</b>

Fonte: Idrocarburi, C10-C12, isoalcani <2% aromatici

**Infiammabilità:** **Liquido e vapori infiammabili.**

#### Limite inferiore e superiore di esplosività:

<b>Limite inferiore di esplosività:</b>	<b>0.6 Vol-%</b>
<b>Limite superiore di esplosività:</b>	<b>20.4 Vol-%</b>

Fonte: 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol

**Punto d'infiammabilità:** **40 °C**

Metodo: DIN 53213

**Temperatura di autoaccensione:** **189 °C**

Fonte: 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol

**Temperatura di decomposizione:** **non applicabile**

**pH a 20 °C:** **non applicabile**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 468                      DUREX Uni-Isoliergrund  
Data di stampa: 16.12.2022        Data di redazione: 10.12.2022                      CHI  
Versione: 3.0                      Data di pubblicazione: 10.12.2022                      Pagina 5 / 10

<b>Viscosità cinematica (40°C):</b>	<b>&gt; 700 mm<sup>2</sup>/s</b>
<b>Viscosità a 20 °C:</b>	<b>950 - 1000 mPas</b>
<b>La solubilità/le solubilità:</b>	
<b>Solubilità in acqua a 20 °C:</b>	<b>insolubile</b>
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	<b>vedi alla sezione 12</b>
<b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	<b>5 mbar</b> Fonte: Idrocarburi, C10-C12, isoalcani <2% aromatici
<b>Densità e/o densità relativa:</b>	
<b>Densità a 20 °C:</b>	<b>1.46 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Densità di vapore relativa:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>caratteristiche delle particelle:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>9.2. Altre informazioni</b>	
<b>Contenuto dei corpi solidi:</b>	<b>72 peso %</b>
<b>quantità di solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	<b>28 peso %</b>
<b>Acqua:</b>	<b>0 peso %</b>
<b>Test di separazione di solventi:</b>	<b>&lt; 3 peso % (ADR/RID)</b>

#### **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

**10.4. Condizioni da evitare**

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

**10.5. Materiali incompatibili**

non applicabile

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

#### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

**Tossicità acuta**

Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, iso-alcane, ciclici, <2% aromatici  
per via orale, LD50, Ratto: > 15000 mg/kg  
dermico, LD50, Coniglio: > 3160 mg/kg

Idrocarburi, C10-C12, isoalcani <2% aromatici  
per via orale, LD50, Ratto: > 5000 mg/kg  
Metodo: OCSE 401  
dermico, LD50, Ratto: > 3000 mg/kg  
dermico, LD50, Coniglio: > 5000 mg/kg  
Metodo: OCSE 402  
per inalazione (vapori), LC50, Ratto: > 9,3 mg/L (4 h)

Alifatici nafta leggera solvente (petrolio)  
per via orale, LD50, Ratto: > 2000 mg/kg  
Metodo: OCSE 401  
Conclusione analogica  
dermico, LD50, Coniglio: > 2000 mg/kg

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 468  
Data di stampa: 16.12.2022  
Versione: 3.0

DUROTEx Uni-Isoliergrund  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 6 / 10

Metodo: OCSE 402  
Conclusione analogica  
per inalazione (vapori), LC50, Ratto: > 5000 mg/L (4 h)

**Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici

Pelle (4 h)

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Idrocarburi, C10-C12, isoalcani <2% aromatici

Pelle (4 h)

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

Provoca grave irritazione oculare.

Alifatici nafta leggera solvente (petrolio)

Pelle, Coniglio (4 h)

Metodo: OCSE 404

Conclusione analogica

occhi, Coniglio (4 h)

Metodo: OCSE 405

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi; Conclusione analogica

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici

Pelle: ; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Vie respiratorie: ; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Idrocarburi, C10-C12, isoalcani <2% aromatici

Pelle: ; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Vie respiratorie: ; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Alifatici nafta leggera solvente (petrolio)

Pelle:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Vie respiratorie:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici

Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Idrocarburi, C10-C12, isoalcani <2% aromatici

Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Alifatici nafta leggera solvente (petrolio)

Mutagenicità delle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.; Non ci sono sostanze cancerogene note in questo prodotto.

Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 468  
Data di stampa: 16.12.2022  
Versione: 3.0

DUROTEX Uni-Isoliergrund  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 7 / 10

Idrocarburi, C10-C12, isoalcani <2% aromatici

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Alifatici nafta leggera solvente (petrolio)

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici

Pericolo in caso di aspirazione; Valutazione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Idrocarburi, C10-C12, isoalcani <2% aromatici

Pericolo in caso di aspirazione; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Alifatici nafta leggera solvente (petrolio)

Pericolo in caso di aspirazione

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

**Esperienze pratiche/sull'uomo**

L'aspirazione di parti di solvente in misura superiore al valore della concentrazione massima nel posto di lavoro può provocare danni alla salute, come p. es. un'irritazione alle mucose e agli organi respiratori e danni al fegato, ai reni e al sistema nervoso centrale. Gli indizi sono: dolori di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, stordimento, in casi gravi: svenimento. I solventi assorbiti dall pelle possono causare uno degli effetti appena descritti. Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

**Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR**

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**12.1. Tossicità**

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici

Tossicità per i pesci, LC50, Pimephales promelas: 220 mg/L (96 h)

Tossicità per le dafnie, LC50, crangon crangon: 4,3 mg/L (96 h)

Idrocarburi, C10-C12, isoalcani <2% aromatici

Tossicità per i pesci, LL0, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 1000 mg/L (96 h)

Tossicità per le alghe, EL0, green alga: 1000 mg/L (72 h)

Tossicità per le dafnie, EL0, Daphnia magna: 1000 mg/L (48 h)

Tossicità per le alghe, NOELR, green alga: 1000 mg/L (72 h)

Tossicità per le dafnie, NOELR, Daphnia magna: 1 mg/L (21 d)

Alifatici nafta leggera solvente (petrolio)

Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): > 1000 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Conclusione analogica

Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna: > 1000 mg/L (48 h)

Metodo: OCSE 202

Conclusione analogica

Tossicità per le alghe, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L (72 h)

Metodo: OCSE 201

Conclusione analogica

**A lungo termine Ecotossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 468  
Data di stampa: 16.12.2022  
Versione: 3.0

DUROTEx Uni-Isoliergrund  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 8 / 10

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici  
Biodegradazione: Valutazione Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

Idrocarburi, C10-C12, isoalcani <2% aromatici  
Biodegradazione: Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Alifatici nafta leggera solvente (petrolio)  
Biodegradazione:  
Biodegradabile come previsto.  
Persistenza e degradabilità:  
Persistenza improbabile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:  
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Idrocarburi, C10-C12, isoalcani <2% aromatici  
Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW):  
Nessun dato disponibile

**12.4. Mobilità nel suolo**

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici  
terreno:  
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Idrocarburi, C10-C12, isoalcani <2% aromatici  
terreno:  
Nessun dato disponibile

Alifatici nafta leggera solvente (petrolio)  
terreno:  
Nessun dato disponibile

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

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.7. Altri effetti nocivi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento adatto / Prodotto**

**Raccomandazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti**

080111 Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

**Smaltimento adatto / Imballo**

**Raccomandazione**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1. Numero ONU o numero ID**

UN 1263

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Trasporto via terra (ADR/RID): FARBE  
Trasporto via mare (IMDG): PAINT



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 468      DUROTEX Uni-Isoliergrund  
Data di stampa: 16.12.2022      Data di redazione: 10.12.2022      CHI  
Versione: 3.0      Data di pubblicazione: 10.12.2022      Pagina 9 / 10

- Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint
- 14.3. **Classi di pericolo connesso al trasporto**  
Trasporto via terra (ADR/RID): KEINE GÜTER DER KLASSE 3  
bei Gebinden > 450 l Klasse 3
- Trasporto via mare (IMDG)  
per fusti <= 450 litri: 3  
Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the  
IMDG Code.
- Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) 3
- 14.4. **Gruppo d'imballaggio**  
III
- 14.5. **Pericoli per l'ambiente**  
Trasporto via terra (ADR/RID) non applicabile  
Inquinante marino non applicabile
- 14.6. **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del  
prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.  
Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8
- Ulteriori indicazioni
- Trasporto via terra (ADR/RID)**  
codice di restrizione in galleria D/E
- Trasporto via mare (IMDG)**  
EmS no. F-E, S-E
- 14.7. **Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**  
Nessun trasporto come merce alla rinfusa conformemente al codice IBC.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- 15.1. **Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
**Normative UE**  
**Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive]**  
valore di COV (in g/L): 410  
**Norme nazionali**  
**Indicazioni sulla restrizione di impiego**  
Ove pertinenti, osservare le limitazioni prescritte per lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento ai sensi della  
Direttiva 92/85/CEE o le normative nazionali più stringenti.  
Ove pertinenti, rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o le  
normative nazionali più stringenti.
- 15.2. **Valutazione della sicurezza chimica**  
**È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:**
- | CE N.<br>No. CAS         | Nome   | Nr. REACH        |
|--------------------------|--|------------------|
| 923-037-2                | Idrocarburi, C10-C12, isoalcani <2% aromatici                      | 01-2119471991-29 |
| 920-901-0<br>246538-78-3 | Alifatici nafta leggera solvente (petrolio)                        | 01-2119456810-40 |
| 918-481-9                | Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici | 01-2119457273-39 |
| 201-074-9<br>77-99-6     | Propylidynetrimethanol   | 01-2119486799-10 |

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3**

Flam. Liq. 3 / H226  
Asp. Tox. 1 / H304

Liquidi infiammabili  
Pericolo in caso di aspirazione

Aquatic Chronic 2 / H411

Pericoloso per l'ambiente acquatico

Liquido e vapori infiammabili.  
Può essere letale in caso di ingestione e di  
penetrazione nelle vie respiratorie.  
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di  
lunga durata.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 468  
Data di stampa: 16.12.2022  
Versione: 3.0

DUROTEx Uni-Isoliergrund  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 10 / 10

Repr. 2 / H361

Tossicità per la riproduzione

Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

**Procedura di classificazione**

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

Flam. Liq. 3

Liquidi infiammabili

Sulla base di dati di sperimentazione.

Aquatic Chronic 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico

Metodo di calcolo.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valori limiti per l'esposizione professionale
VLB	Valore limite biologico
CAS	Servizio astratto chimico
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Livello derivato senza effetto
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Concentrazione efficace
CE	Comunità europea
EN	Norma europea
IATA-DGR	Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose
IBC Code	Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
ISO	L'Organizzazione internazionale per la normazione
LC	Concentrazione letale
LD	Dose letale
MARPOL	Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
ONU	United Nations
COV	Composti organici volatili
vPvB	molto persistenti e molto bioaccumulabili

**Ulteriori indicazioni**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.