

Nome commerciale: Benzin zur Fleckenentfernung

Numero della sostanza: 153100

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 27.02.2019

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 27.02.19

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Benzin zur Fleckenentfernung

Numero articolo 15310000

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Uso della sostanza/del preparato**

Solvente

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli \*\*\*****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Skin Irrit. 2 H315

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo \*\*\***

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Nome commerciale: Benzin zur Fleckenentfernung

Numero della sostanza: 153100

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 27.02.2019

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 27.02.19

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
 P331 NON provocare il vomito.  
 P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

**Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)**

contiene Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane;  
 Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Componenti pericolosi****Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

No. EINECS 921-024-6  
 Numero di registrazione 01-2119475514-35-XXXX  
 Concentrazione  $\geq$  50 %  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 2 H225  
 Skin Irrit. 2 H315  
 STOT SE 3 H336  
 Asp. Tox. 1 H304  
 Aquatic Chronic 2 H411

**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

No. EINECS 927-510-4  
 Numero di registrazione 01-2119475514-35-XXXX  
 Concentrazione  $\geq$  50 %  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 2 H225  
 Skin Irrit. 2 H315  
 STOT SE 3 H336  
 Asp. Tox. 1 H304  
 Aquatic Chronic 2 H411

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

No. CAS 64742-49-0  
 No. EINECS 931-254-9  
 Numero di registrazione 01-2119484651-34-XXXX  
 Concentrazione  $\geq$  25 < 50 %  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 2 H225

Nome commerciale: Benzin zur Fleckenentfernung

Numero della sostanza: 153100

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 27.02.2019

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 27.02.19

Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

#### Se inalato

Far affluire aria fresca. Eventualmente far respirare ossigeno. Consultare subito il medico. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

#### In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

#### In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).  
Trattamento medico oculistico.

#### Se ingerito

Non provocare il vomito. Consultare subito il medico. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

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

#### Note per il medico / Trattamento

Trattamento dei sintomi

#### Note per il medico / Rischi

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica, Schiuma resistente all'alcool, Estinguente a secco, Acqua nebulizzata

#### Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

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

Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Può formare miscela di gas ed aria che possono esplodere. Vapori più pesanti che l'aria. Può formare miscela di gas ed aria che possono esplodere.

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

#### Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa. Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.

#### Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Raccogliere separatamente le acque di

Nome commerciale: Benzin zur Fleckenentfernung

Numero della sostanza: 153100

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 27.02.2019

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 27.02.19

spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

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

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

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non gettare i residui nelle fognature, fosse e cantine. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Provvedere ad una adeguata ventilazione.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

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

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Avvertenze per un impiego sicuro**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale anche a livello del suolo (i vapori sono più pesanti dell'aria). Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Evitare la formazione di aerosoli.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla. Pericolo di esplosione in caso di immissione del liquido nella fognatura.

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

#### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

antiesplosivo. Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna. Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

#### **Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con ossidanti.

#### **Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS	3	Liquido infiammabile
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	3	Liquido infiammabile

#### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

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

### **8.1. Parametri di controllo**

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

Nome commerciale: Benzin zur Fleckenentfernung

Numero della sostanza: 153100

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 27.02.2019

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 27.02.19

**Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	773	mg/kg
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore	

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	2035	mg/m <sup>3</sup>
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore	

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	699	mg/kg
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore	

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	608	mg/m <sup>3</sup>
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore	

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	699	mg/kg
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore	

**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	300	mg/kg/d
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore	

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	2085	mg/m <sup>3</sup>

Nome commerciale: Benzin zur Fleckenentfernung

Numero della sostanza: 153100

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 27.02.2019

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 27.02.19

Fonte	Scheda di sicurezza fornitore	
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	149	mg/kg/d
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore	
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	477	mg/m <sup>3</sup>
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore	
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
Concentrazione	149	mg/kg/d
<b>Hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane</b>		
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	13964	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	5306	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1377	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1137	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	

Nome commerciale: Benzin zur Fleckenentfernung

Numero della sostanza: 153100

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 27.02.2019

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 27.02.19

Via d'esposizione  
modo di azione  
Concentrazione

per via orale  
Effetto sistemico  
1301

mg/kg/d

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli dell'esposizione

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

### Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Conservare in luogo separato gli indumenti di lavoro. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare né fiutare tabacco. Non respirare gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Filtro per gas A.

### Protezione delle mani

Guanti (resistenti ai solventi)  
Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR  
Spessore del guanto 0.35 mm  
Non idonei: guanti di lattice naturale  
Non idonei: guanti di policloroprene  
Non idonei: guanti di gomma butyl - Butyl  
Non idonei: guanti di PVC  
Non idonei: guanti di pelle  
Non idonei: guanti di tessuto spesso

### Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

### Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti ai solventi

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**Forma** liquido

**Colore** incolore

**Odore** debole

### Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Valore 48 a 105 °C  
Fonte Scheda di sicurezza fornitore

### Punto di infiammabilità

Valore < 0 °C  
Fonte Scheda di sicurezza fornitore

### Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Limite di esplosività, inferiore 0.6 %(V)  
Limite di esplosività, superiore 7.4 %(V)  
Fonte Scheda di sicurezza fornitore

### Densità

Valore 0.688 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura 20 °C  
Metodo ASTM D 1298  
Fonte Scheda di sicurezza fornitore



Nome commerciale: Benzin zur Fleckenentfernung

Numero della sostanza: 153100

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 27.02.2019

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 27.02.19

**Idrosolubilità**

Osservazioni praticamente insolubile

**Temperatura di accensione**

Valore	> 200	°C
Metodo	DIN 51794	
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore	

**9.2. Altre informazioni****Indicazioni particolari**

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Caldo. Vampe. Brandelli

**10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

gas/vapori infiammabili, Monossido di carbonio e anidride carbonica

**Indicazioni particolari**

Pericolo di esplosione. Formazione di miscele esplosive di gas a contatto con l'aria.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Specie	ratto	
DL50	> 5000	mg/kg
Metodo	OECD 401	

**Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Specie	ratto	
DL50	> 5000	mg/kg
Metodo	OECD 401	

**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Specie	ratto	
DL50	> 5840	mg/kg
Metodo	OECD 401	
Fonte	Analogia	

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Specie	ratto	
DL50	> 2000	mg/kg



Nome commerciale: Benzin zur Fleckenentfernung

Numero della sostanza: 153100

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 27.02.2019

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 27.02.19

Metodo OECD 402

**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Specie ratto  
 DL50 > 2920 mg/kg  
 Metodo OECD 402  
 Fonte Analogia

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Specie ratto  
 CL50 > 3000 mg/kg  
 Metodo OECD 402

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)****Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Specie ratto  
 CL50 > 20 mg/l  
 Durata esposizione 4 h  
 Somministrazione/Forma Vapori  
 Metodo OECD 403

**Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Specie ratto  
 CL50 > 20 mg/l  
 Durata esposizione 4 h  
 Somministrazione/Forma Vapori  
 Metodo OECD 403

**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Specie ratto  
 CL50 > 23.3 mg/l  
 Durata esposizione 4 h  
 Somministrazione/Forma Vapori  
 Metodo OECD 403  
 Fonte Analogia

**Corrosione/irritazione cutanea**

Sostanza di riferimento nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; Nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione  
 Osservazioni Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni e sgrassamento della pelle.  
 Fonte Scheda di sicurezza fornitore  
 Osservazioni Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni e sgrassamento della pelle.

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Valutazione leggermente irritante  
 Osservazioni Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni e sgrassamento della pelle.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Sostanza di riferimento nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; Nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione  
 Valutazione leggermente irritante  
 Fonte Scheda di sicurezza fornitore

**sensibilizzazione**

Sostanza di riferimento nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; Nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione  
 Osservazioni Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.

Nome commerciale: Benzin zur Fleckenentfernung

Numero della sostanza: 153100

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 27.02.2019

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 27.02.19

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

**Sensibilizzazione (Componenti)****Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Valutazione non sensibilizzante

**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Valutazione non sensibilizzante

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Valutazione non sensibilizzante

**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**

Sostanza di riferimento nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; Nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione

Osservazioni Un'esposizione continua causa danni agli organi respiratori.

Fonte Scheda di sicurezza fornitore

Osservazioni Un'esposizione continua può causare danni seri alla pelle.

**Mutagenicità (Componenti)****Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.

Fonte Analogia

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.

Fonte Analogia

**Esperienze pratiche**

Causa sopore. Irrita le mucose.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Sostanza di riferimento nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; Nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione

CL50 &lt; 10 mg/l

**Tossicità per i pesci (Componenti)****Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Specie fundulus

CL50 1 mg/l

Durata esposizione 48 h

Fonte Analogia

**Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Specie trota iridea (Oncorhynchus mykiss)

CL50 11.4 mg/l

Durata esposizione 96 h

**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Specie trota iridea (Oncorhynchus mykiss)

CL50 13.4 mg/l

Durata esposizione 96 h

**Tossicità per Daphnia (Componenti)****Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Specie Daphnia magna

NOEC 0.17 mg/l

Durata esposizione 21 d

Nome commerciale: Benzin zur Fleckenentfernung

Numero della sostanza: 153100

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 27.02.2019

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 27.02.19

**Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Specie	Daphnia magna
LOEC	0.32
Durata esposizione	21 d

**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Specie	Daphnia magna	
NOEC	0.17	mg/l
Durata esposizione	21 d	
Fonte	Analogia	

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Specie	Daphnia magna	
CL50	3.87	mg/l
Durata esposizione	48 h	
Fonte	Analogia	

**Tossicità per le alghe**

CI50	< 10	mg/l
------	------	------

**Tossicità per le alghe (Componenti)****Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata	
ErC50	55	mg/l
Durata esposizione	72 h	
Fonte	Analogia	

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

NOEC	30	mg/l
Durata esposizione	72 h	

**Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata	
CE50	30	mg/l
Durata esposizione	72 h	
Metodo	OECD 201	

**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata	
NOEC	10	mg/l
Durata esposizione	72 h	
Fonte	Analogia	

**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata	
CE50	10 a 30	mg/l
Durata esposizione	72 h	
Fonte	Analogia	

**Tossicità per i batteri**

CL50	< 10	mg/l
------	------	------

**12.2. Persistenza e degradabilità****Eliminabilità fisico-chimica**

Osservazioni	I dati quantitativi sull'effetto ecologico di questo prodotto non sono disponibili.
--------------	---

**Biodegradabilità (Componenti)****Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Valore	81	%
Durata dell'esperimento	28 d	
Valutazione	facilmente biodegradabile	

Nome commerciale: Benzin zur Fleckenentfernung

Numero della sostanza: 153100

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 27.02.2019

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 27.02.19

Fonte

Analogia

**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Valore 98 %

Durata dell'esperimento 28 d

Valutazione facilmente biodegradabile

Fonte Analogia

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Valore 98 %

Durata dell'esperimento 28 d

Valutazione facilmente biodegradabile

Fonte Analogia

**12.6. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

Tossico per gli organismi acquatici. Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Il prodotto presenta un scarso rischio per l'inquinamento delle acque.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Codice rifiuto CEE Non eliminare con i rifiuti domestici.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Codice rifiuto CEE Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Recupero o riciclaggio, si possibile. Altrimenti: combustione in un impianto autorizzato alla termodistruzione.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Nome commerciale: Benzin zur Fleckenentfernung




Numero della sostanza: 153100

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 27.02.2019

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 27.02.19

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
<b>14.1. Numero ONU</b>	3295	3295	3295
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	II	II	II
Disposizione particolare	640D		
Quantità limitata	1 l		
Categoria di trasporto	2		

**Altre informazioni****14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione \*\*\*****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) \*\*\***

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 3

Osservazioni Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Frazi H del capitolo 3**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Aquatic Chronic 2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2  
Asp. Tox. 1 Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1  
Flam. Liq. 2 Liquido infiammabile, Categoria 2  
Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, Categoria 2

Nome commerciale: Benzin zur Fleckenentfernung

Numero della sostanza: 153100

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 27.02.2019

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 27.02.19

STOT SE 3

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

**Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi