



Nome commerciale: Hesse PEX BE XX-FT

Versione: 23 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 22 / IT

Data di stampa 17.01.23

## **SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Hesse PEX BE XX-FT

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

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Per il trattamento di superficie del legno ed altri materiali

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

#### **Produttore**

Hesse GmbH & Co. KG

Warendorfer Strasse 21

59075 Hamm (Germany)

Nr. telefono +49 (0) 2381 963-00

No. Fax +49 (0) 2381 963-849

Indirizzo e-mail ps@hesse-lignal.de

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Germany: +49 (0) 2381 788-612

Italy: +39 (0) 6 68 59 37 26

## **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)

Skin Sens. 1A H317

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**

Attenzione

##### **Indicazioni di pericolo**

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### **Consigli di prudenza**

P261

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P272

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.



Nome commerciale: Hesse PEX BE XX-FT

Versione: 23 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 22 / IT

Data di stampa 17.01.23

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)**  
contiene Acid Brown 355; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; isotiazol-3(2H)-one di 2-metile

### 2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### Componenti pericolosi

#### Acid Brown 355

No. CAS 84989-26-4  
No. EINECS 284-915-2  
Numero di registrazione 01-2120077343-57  
Concentrazione  $\geq 1$  < 10 %  
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
Skin Sens. 1 H317  
Aquatic Chronic 3 H412

#### 2-(2-butossietossi)etanolo

No. CAS 112-34-5  
No. EINECS 203-961-6  
Numero di registrazione 01-2119475104-44  
Concentrazione  $\geq 1$  < 10 %  
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319

#### Acid Violet 90

No. CAS 84812-63-5  
No. EINECS 284-206-8  
Concentrazione  $\geq 1$  < 10 %  
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
Aquatic Chronic 3 H412

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

No. CAS 2634-33-5  
No. EINECS 220-120-9  
Concentrazione < 0,05 %  
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
Acute Tox. 4 H302  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
Skin Sens. 1 H317  
Aquatic Acute 1 H400



Nome commerciale: Hesse PEX BE XX-FT

Versione: 23 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 22 / IT

Data di stampa 17.01.23

Aquatic Chronic 2 H411

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317  $\geq 0,05$  %

**isotiazol-3(2H)-one di 2-metile**

No. CAS 2682-20-4

No. EINECS 220-239-6

Concentrazione  $\geq 0,01$  < 0,1 %

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

Acute Tox. 3 H301

Acute Tox. 2 H330

Via d'esposizione: Esposizione per inalazione

Skin Corr. 1B H314

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Skin Sens. 1A H317

Acute Tox. 3 H311

Eye Dam. 1 H318

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Skin Sens. 1A H317  $\geq 0,0015$  %

**Notano**

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

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

#### **Informazioni generali**

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Il soccorritore deve assolutamente proteggersi! In caso di malessere, consultare un medico. Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e farlo distendere.

#### **Se inalato**

Nessuna misura particolare.

#### **In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone. Non usare solventi o diluenti! In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

#### **In caso di contatto con gli occhi**

Rimuovere le lenti a contatto, lavare abbondantemente con acqua fresca e pulita, tenendo scostate le palpebre, per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico. Praticare trattamento medico.

#### **Se ingerito**

Non provocare il vomito. Praticare trattamento medico.

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

Contatto con il prodotto può provocare irritazione a pelle e occhi.

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

#### **Note per il medico / Trattamento**

Trattare sintomaticamente.



Nome commerciale: Hesse PEX BE XX-FT

Versione: 23 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 22 / IT

Data di stampa 17.01.23

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Consigliata: schiuma resistente all'alcool, CO<sub>2</sub>, polveri, acqua nebulizzata

#### **Agenti estintori non adeguati**

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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

Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

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

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

Nessuna misura particolare.

#### **Indicazioni particolari**

Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua. Procedura normale per incendi di origine chimica. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

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

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

Non respirare gli aerosol.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature. In caso di fuoriuscita di gas o di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

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

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte ( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. Non usare solventi o diluenti! Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

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

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

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

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

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

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. evitare il contatto con pelle e occhi. Non respirare gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Utilizzare indumenti protettivi personali. Per la protezione personale vedi sezione 8.

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

Nessuna misura particolare se adeguatamente impiegato.

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

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



Nome commerciale: Hesse PEX BE XX-FT

Versione: 23 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 22 / IT

Data di stampa 17.01.23

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Conservare solo nel contenitore originale, in luogo fresco e ben ventilato.

### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Nessuna misura particolare.

### Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510 10

Liquidi infiammabili

### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dal gelo. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

### 7.3. Usi finali particolari

Vedere scenario d'esposizione, se disponibile.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite d'esposizione

#### 2-(2-butossietossi)etanolo

Lista	Directive 2017/164 EG			
Valore	67,5	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	101,2	mg/m <sup>3</sup>	15	ppm(V)
Data: 12/2009				

#### 2-(2-butossietossi)etanolo

Lista	TWA (IT)			
Valore	67,5	mg/m <sup>3</sup>	10,0	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	101,2	mg/m <sup>3</sup>	15,0	ppm(V)
Data: 05/2021				

#### Indicazioni particolari

-

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

#### 2-(2-butossietossi)etanolo

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)		
Gruppo di rif.	Lavoratori (industriale)		
Durata esposizione	A breve termine		
Via d'esposizione	per via inalatoria		
modo di azione	Effetto locale		
Concentrazione	14		ppm
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)		
Gruppo di rif.	Lavoratori (industriale)		
Durata esposizione	A lungo termine		
Via d'esposizione	Esposizione dermica		
modo di azione	Effetto sistemico		
Concentrazione	20		mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)		
Gruppo di rif.	Lavoratori (industriale)		



Nome commerciale: Hesse PEX BE XX-FT

Versione: 23 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 22 / IT

Data di stampa 17.01.23

Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	10	ppm
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavoratori (industriale)	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	10	ppm
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	A breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	7,5	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	Esposizione dermica	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	10	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	5	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	Esposizione orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1,3	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	5	mg/m <sup>3</sup>
<b>Acid Brown 355</b>		
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavoratori (industriale)	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	



Nome commerciale: Hesse PEX BE XX-FT

Versione: 23 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 22 / IT

Data di stampa 17.01.23

Concentrazione	0,51	mg/m <sup>3</sup>
----------------	------	-------------------

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
-------------	-------------------------------------

Gruppo di rif.	Consumator
----------------	------------

Durata esposizione	A lungo termine
--------------------	-----------------

Via d'esposizione	per via inalatoria
-------------------	--------------------

modo di azione	Effetto sistemico
----------------	-------------------

Concentrazione	0,12	mg/m <sup>3</sup>
----------------	------	-------------------

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
-------------	-------------------------------------

Gruppo di rif.	Consumator
----------------	------------

Durata esposizione	A lungo termine
--------------------	-----------------

Via d'esposizione	Esposizione orale
-------------------	-------------------

modo di azione	Effetto sistemico
----------------	-------------------

Concentrazione	0,04	mg/kg/d
----------------	------	---------

### **Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**

#### **2-(2-butossietossi)etanolo**

Valore tipo	PNEC
-------------	------

Tipo	Acqua dolce
------	-------------

Concentrazione	1	mg/l
----------------	---	------

Valore tipo	PNEC
-------------	------

Tipo	acqua marina
------	--------------

Concentrazione	0,1	mg/l
----------------	-----	------

Valore tipo	PNEC
-------------	------

Tipo	Sedimento di acqua dolce
------	--------------------------

Concentrazione	4	mg/kg
----------------	---	-------

Valore tipo	PNEC
-------------	------

Tipo	acqua salata sedimenti
------	------------------------

Concentrazione	0,4	mg/kg
----------------	-----	-------

Valore tipo	PNEC
-------------	------

Tipo	STP
------	-----

Concentrazione	200	mg/l
----------------	-----	------

Valore tipo	PNEC
-------------	------

Tipo	Suolo
------	-------

Concentrazione	0,4	mg/l
----------------	-----	------

#### **Acid Brown 355**

Valore tipo	PNEC
-------------	------

Tipo	Acqua dolce
------	-------------

Concentrazione	0,01	mg/l
----------------	------	------

Valore tipo	PNEC
-------------	------

Tipo	acqua marina
------	--------------

Concentrazione	0,001	mg/l
----------------	-------	------

Valore tipo	PNEC
-------------	------



Nome commerciale: Hesse PEX BE XX-FT

Versione: 23 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 22 / IT

Data di stampa 17.01.23

Tipo	STP		
Concentrazione	10		mg/l
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Sedimento di acqua dolce		
Concentrazione	0,038		mg/kg
Valore tipo	PNEC		
Tipo	acqua salata sedimenti		
Concentrazione	0,004		mg/kg
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Suolo		
Concentrazione	0,002		mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli dell'esposizione

Nessuna misura particolare.

### Protezione respiratoria - Nota

Evitare l'inalazione di vapori e gli aerosol. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol. Tipo di filtro suggerito: Maschera naso-bocca munita di filtro microporoso P2 (Norma Europea 143).

### Protezione delle mani

Guanti di PVC

Materiale di cui è fatto il guanto

Materiale idoneo Gomma nitrilica

Spessore del guanto  $\geq$  0,4 mm

Tempo di penetrazione  $\geq$  30 min

questa raccomandazione è valida esclusivamente per il prodotto nominato nella scheda di sicurezza fornita da noi e per lo scopo indicato da noi.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Le istruzioni e le informazioni fornite dal fabbricante dei guanti su uso, lo stoccaggio, la manutenzione e la sostituzione devono essere seguite.

Il tempo di passaggio deve essere maggiore del tempo di uso finale del prodotto.

I guanti devono essere sostituiti regolarmente e se c'è qualche segno di danneggiamento del materiale dei guanti.

La qualità o l'efficacia del guanto può essere ridotta di danni fisici / chimici e scarsa manutenzione.

### Protezione degli occhi

indossare occhiali con protezione laterale conformemente all'EN 166.

### Protezione fisica

Usare indumenti protettivi adatti. rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso; Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato di aggregazione liquido  
Colore colorato





Nome commerciale: Hesse PEX BE XX-FT

Versione: 23 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 22 / IT

Data di stampa 17.01.23

**Odore** caratteristico/a

**Punto di fusione**

Osservazioni non determinato

**Punto di congelamento**

Osservazioni non determinato

**punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione**

Valore 100 a 100 °C

**Infiammabilità**

non determinato

**Limite inferiore e superiore di esplosività**

Osservazioni non determinato

**Punto di infiammabilità**

Valore > 60 °C

**Temperatura di accensione**

Osservazioni non determinato

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni non determinato

**valore pH**

Valore 8  
Concentrazione/H<sub>2</sub>O 100

**Viscosità**

Osservazioni non determinato

**La solubilità/le solubilità**

Osservazioni non determinato

**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Osservazioni non determinato

**Tensione di vapore**

Osservazioni non determinato

**densità e/o densità relativa**

Valore circa 1,017 kg/l  
Temperatura 20 °C  
Metodo calcolato/a

**Densità relativa di vapore**

Osservazioni non determinato

**caratteristiche delle particelle**

Osservazioni non determinato

**9.2. Altre informazioni**

**Soglia odore**

Osservazioni non determinato

**Tasso di evaporazione**

Osservazioni non determinato

**Idrosolubilità**



Nome commerciale: Hesse PEX BE XX-FT

Versione: 23 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 22 / IT

Data di stampa 17.01.23

Osservazioni non determinato

#### Tempo di flusso

Valore	20	a	48	s
Temperatura	20	°C		
Metodo	DIN 53211 - 4 mm			

#### Proprietà esplosive

Valutazione non determinato

#### Proprietà ossidanti

Osservazioni non determinato

#### Parte non volatile

Valore	4	%
--------	---	---

#### Indicazioni particolari

Queste informazioni non sono disponibili.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

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

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Isolare da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta per via orale

Metodo	Metodo di calcolo (Regolamento CE 1272/2008)		
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.		

##### Tossicità acuta per via orale (Componenti)

###### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Specie	ratto		
DL50	1193		mg/kg

###### isotiazol-3(2H)-one di 2-metile

Specie	ratto		
DL50	120		mg/kg
Metodo	EPA		
Fonte	1 (reliable without restriction)		



Nome commerciale: Hesse PEX BE XX-FT

Versione: 23 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 22 / IT

Data di stampa 17.01.23

### **Tossicità acuta per via cutanea**

Metodo	Metodo di calcolo (Regolamento CE 1272/2008)
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**

#### **isotiazol-3(2H)-one di 2-metile**

Specie	ratto	
DL50	242	mg/kg
Fonte	1 (reliable without restriction)	

### **Tossicità acuta per via inalatoria**

Metodo	Metodo di calcolo (Regolamento CE 1272/2008)
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**

#### **isotiazol-3(2H)-one di 2-metile**

Specie	ratto	
CL50	0,1	mg/l
Durata esposizione	4	h
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	
Fonte	1 (reliable without restriction)	

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Metodo	Metodo di calcolo (Regolamento CE 1272/2008)
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**

#### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-one**

Valutazione	Irritante per la pelle.
-------------	-------------------------

#### **isotiazol-3(2H)-one di 2-metile**

Valutazione	Provoca ustioni.
-------------	------------------

### **lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Metodo	Metodo di calcolo (Regolamento CE 1272/2008)
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**

#### **2-(2-butossietossi)etanolo**

Specie	su coniglio
Valutazione	Irritante per gli occhi.
Fonte	2 (reliable with restrictions)

#### **Acid Brown 355**

Specie	su coniglio
Valutazione	Irritante per gli occhi.

#### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-one**

Valutazione	Irritante per gli occhi.
-------------	--------------------------

#### **isotiazol-3(2H)-one di 2-metile**

Valutazione	Causa gravi ustioni da corrosione chimica alla pelle e agli occhi.
-------------	--

### **sensibilizzazione**



Nome commerciale: Hesse PEX BE XX-FT

Versione: 23 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 22 / IT

Data di stampa 17.01.23

Valutazione  
Metodo  
Osservazioni

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
Metodo di calcolo (Regolamento CE 1272/2008)  
I criteri di classificazione sono soddisfatti.

### Sensibilizzazione (Componenti)

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Sostanza di riferimento  
Valutazione

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  
Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

#### Acid Brown 355

Specie  
Valutazione  
Fonte

topo  
Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
2 (reliable with restrictions)

#### isotiazol-3(2H)-one di 2-metile

Valutazione

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

### Mutagenicità

Metodo  
Osservazioni

Metodo di calcolo (Regolamento CE 1272/2008)  
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Tossicità per la riproduzione

Metodo  
Osservazioni

Metodo di calcolo (Regolamento CE 1272/2008)  
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Cancerogenicità

Metodo  
Osservazioni

Metodo di calcolo (Regolamento CE 1272/2008)  
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

#### Esposizione singola

Metodo  
Osservazioni

Metodo di calcolo (Regolamento CE 1272/2008)  
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Esposizione ripetuta

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

### Indicazioni particolari

Non vi sono dati tossicologici.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto



Nome commerciale: Hesse PEX BE XX-FT

Versione: 23 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 22 / IT

Data di stampa 17.01.23

in quanto tale.

### Tossicità per i pesci (Componenti)

#### Acid Brown 355

Specie	Danio rerio (pesce zebra)	
CL50	40	mg/l
Durata esposizione	96 h	

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Specie	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
CL50	2,18	mg/l
Durata esposizione	96 h	

### Tossicità per Daphnia (Componenti)

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Specie	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	
EC50	2,94	mg/l
Durata esposizione	48 h	

#### isotiazol-3(2H)-one di 2-metile

Specie	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	
NOEC	0,044	mg/l
Durata esposizione	21 d	

### Tossicità per le alghe (Componenti)

#### isotiazol-3(2H)-one di 2-metile

EC50	0,157	mg/l
Durata esposizione	96 h	

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

### Biodegradabilità (Componenti)

#### Acid Brown 355

Valore	< 10	%
--------	------	---

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Valutazione	Rapidamente biodegradabile.
-------------	-----------------------------

#### isotiazol-3(2H)-one di 2-metile

Valutazione	Rapidamente biodegradabile.
-------------	-----------------------------

### Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)

#### Acid Brown 355

Valore	990	g O2/g
--------	-----	--------

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

### coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

## 12.4. Mobilità nel suolo



Nome commerciale: Hesse PEX BE XX-FT

Versione: 23 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 22 / IT

Data di stampa 17.01.23

### Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

### Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

### Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

## 12.7. Altri effetti avversi

### Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

### Informazioni supplementari sull'ecologia

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE

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

Codice rifiuto CEE

200127 - vernici, inchiostri, adesivi e resine, contenenti sostanze pericolose

Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.  
Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

#### prodotto modificato

Codice rifiuto CEE

080115 - fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

#### residui seccati

Codice rifiuto CEE

080112 - pitture e vernici di scarto salvo quelli soggetti a 080111

#### Contenitori contaminati

Codice rifiuto CEE

150110 - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

Nome commerciale: Hesse PEX BE XX-FT

Versione: 23 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 22 / IT

Data di stampa 17.01.23

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.	Non considerato prodotto pericoloso nel contesto delle norme per il trasporto aereo e marittimo.	Sostanza non pericolosa come dalle normative sopra menzionate.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### VOC

VOC (EC) 0 % 0 g/l

#### Altre informazioni

Tutti i componenti sono contenuti nell'inventario TSCA o esentati.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza / miscela una valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Frase H del capitolo 3

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 2	Tossicità acuta, Categoria 2
Acute Tox. 3	Tossicità acuta, Categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B



Nome commerciale: Hesse PEX BE XX-FT

Versione: 23 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 22 / IT

Data di stampa 17.01.23

Skin Irrit. 2

Irritazione cutanea, Categoria 2

Skin Sens. 1

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

Skin Sens. 1A

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A

### **Abbreviazioni**

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA - International Air Transport Association

IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level

LOEL - Lowest Observed Effect Level

NOAEL - No Observed Adverse Effect Level

NOEC - No Observed Effect Concentration

NOEL - No Observed Effect Level

OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development

VOC - Volatile Organic Compounds

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine (\*\*\*). Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Il foglio di sicurezza contiene unicamente informazioni relative alla sicurezza e non sostituisce nessuna informazione sulle specificazioni del prodotto.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto.

Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione e non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto.