



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HDB 54342-F

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 07.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / 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 , opaca PEX HDB 54342-F

### 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

#### Usi identificati

	REACHSET 1000
SU3	Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
ERC4	Uso industriale di coadiuvanti tecnologici in processi e prodotti, che non entrano a far parte di articoli
ERC5	Uso industriale che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice
PROC7	Applicazioni a spruzzo industriali
	REACHSET 2001
SU22	Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
ERC8a	Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
ERC8c	Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice
PROC11	Applicazioni a spruzzo non industriali

### 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)

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HDB 54342-F

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 07.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 17.01.23

EUH208 Contiene isotiazol-3(2H)-one di 2-metile, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1), Può provocare una reazione allergica.

### Informazioni complementari

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.  
la miscela contiene il 0,4 % di componenti di cui è ignota la tossicità per l'ambiente acquatico.

### 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

#### 3-butossi-2-propanolo

No. CAS	5131-66-8			
No. EINECS	225-878-4			
Numero di registrazione	01-2119475527-28			
Concentrazione	>= 1	< 10		%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2	H319		
	Skin Irrit. 2	H315		

#### 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		
	Aquatic Chronic 2	H411		

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
Skin Sens. 1 H317 >= 0,05 %

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

No. CAS	2682-20-4			
No. EINECS	220-239-6			
Concentrazione		< 0,0015		%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Acute Tox. 3	H301		
	Acute Tox. 2	H330		
	Skin Corr. 1B	H314		
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 1	H410		
	Skin Sens. 1A	H317		
	Acute Tox. 3	H311		

Via d'esposizione: Esposizione per inalazione

Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HDB 54342-F

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 07.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 17.01.23

Eye Dam. 1 H318

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

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

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

**miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)**

No. CAS 55965-84-9

Concentrazione < 0,001 %

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

Acute Tox. 2 H330

Acute Tox. 2 H310

Acute Tox. 3 H301

Skin Corr. 1B H314

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Eye Dam. 1 H318

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

Skin Corr. 1C H314  $\geq 0,6$  %

Skin Irrit. 2 H315  $\geq 0,06$  %

Eye Irrit. 2 H319  $\geq 0,06$  %

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

Eye Dam. 1 H318  $\geq 0,6$  %

Aquatic Chronic 1 H410 M = 100

Aquatic Acute 1 H400 M = 100

#### Notano

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

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

#### Se inalato

In seguito ad inalazione di prodotto nebulizzato consultare un medico.

#### 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

I sintomi includono anche mal di testa, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e in



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HDB 54342-F

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 07.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 17.01.23

casi estremi, perdita di coscienza.

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

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

Trattare sintomaticamente.

### **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**

La combustione sviluppa fumi neri e densi. In caso di incendio, prodotti di decomposizione pericolosi possono essere prodotti. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

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

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

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi. Impiegare un autorespiratore.

##### **Indicazioni particolari**

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

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

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

Non respirare i vapori. Non respirare i gas. Non respirare la nebbia.

#### **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



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HDB 54342-F

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 07.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 17.01.23

pelle e occhi. Evitare l'inalazione di vapori e 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

Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

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

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

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

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

Tenere lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti.

#### Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510 10 Liquidi infiammabili

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare lontano dal calore. Proteggere dai raggi solari. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Indicazioni particolari

-

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

##### 3-butossi-2-propanolo

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	8,75	mg/kg/d

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	16	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavoratori (professionale)	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	Esposizione dermica	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	44	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	



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HDB 54342-F

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 07.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 17.01.23

modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	33,8	mg/m <sup>3</sup>

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavoratori (professionale)	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	270,5	mg/m <sup>3</sup>

**miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)**

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	0,02	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 orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	0,09	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	0,02	mg/m <sup>3</sup>

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	0,04	mg/m <sup>3</sup>

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	A breve termine	
Via d'esposizione	Esposizione orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	0,11	mg/kg/d

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	0,04	mg/m <sup>3</sup>



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HDB 54342-F

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 07.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 17.01.23

### Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

#### 3-butossi-2-propanolo

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,525	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,0525	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Condizioni	rilascio sporadica	
Concentrazione	5,25	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	10	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento di acqua dolce	
Concentrazione	2,36	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	acqua salata sedimenti	
Concentrazione	0,236	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,16	mg/kg

#### miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Marino	
Concentrazione	3,39	µg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	0,23	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	0,027	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0,027	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,01	mg/kg



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HDB 54342-F

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 07.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 17.01.23

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	3,39	µg/l

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli dell'esposizione

Gli utilizzatori sono tenuti a rispettare i limiti d'esposizione professionale nazionali vigenti o limiti corrispondenti. assicurare buona ventilazione. questo si può ottenere tramite un sistema di aspirazione locale o di scarico dell'aria generale. In caso non sia sufficiente, per tenere la concentrazione di vapori solventi sotto i valori limite di esposizione professionali, indossare un respiratore.

### 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 protettiva con filtro combinato A2/P2

### Protezione delle mani

Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Materiale di cui è fatto il guanto

Materiale idoneo	gomma butilica
Spessore del guanto	>= 0,5 mm
Tempo di penetrazione	>= 120 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
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	170	°C
--------	-----	---	-----	----





Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HDB 54342-F

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 07.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 17.01.23

### **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  
Osservazioni Non applicabile

### **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 1,047 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

### **Idrosolubilità**

Osservazioni non determinato

### **Tempo di flusso**

Valore 28 a 42 s  
Temperatura 20 °C  
Metodo DIN 53211 - 6 mm

### **Proprietà esplosive**

Valutazione non determinato

### **Proprietà ossidanti**

Osservazioni non determinato



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HDB 54342-F

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 07.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 17.01.23

### Parte non volatile

Valore	36,1	%
Metodo	Valore calcolato	

## 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

Tenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio e anidride carbonica, ossidi di azoto (NOx), fumi neri e densi, 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)

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

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

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

Specie	ratto	
DL50	1193	mg/kg

##### miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

ATE	53	mg/kg
-----	----	-------

#### 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



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HDB 54342-F

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 07.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 17.01.23

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

**miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)**

ATE	50	mg/kg
Metodo	conversione	

#### **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)	

**miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)**

ATE	0,05	mg/l
Durata esposizione	4	h
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	
Metodo	conversione	
Osservazioni	Nebbia	

#### **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)**

##### **3-butossi-2-propanolo**

Specie	su coniglio
Valutazione	Irritante per la pelle.

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

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

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

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

**miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)**

Specie	su coniglio
Valutazione	Grave irritazione della pelle

#### **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)**

##### **3-butossi-2-propanolo**

Specie	su coniglio
--------	-------------



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HDB 54342-F

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 07.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 17.01.23

Valutazione irritante

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

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

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

Valutazione Irritante per gli occhi.

**sensibilizzazione**

Metodo Metodo di calcolo (Regolamento CE 1272/2008)

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

**Sensibilizzazione (Componenti)**

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

Valutazione Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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

Sostanza di riferimento 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Valutazione Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)**

Specie porcellino d'India

Valutazione Causa sensibilizzazione sul porcellino d'India.

**Mutagenicità**

Metodo Metodo di calcolo (Regolamento CE 1272/2008)

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

**Tossicità per la riproduzione**

Metodo Metodo di calcolo (Regolamento CE 1272/2008)

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

**Cancerogenicità**

Metodo Metodo di calcolo (Regolamento CE 1272/2008)

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

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**

**Esposizione singola**

Metodo Metodo di calcolo (Regolamento CE 1272/2008)

Osservazioni 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**



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HDB 54342-F

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 07.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 17.01.23

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 in quanto tale.

#### Tossicità per i pesci (Componenti)

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

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

##### miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Specie	Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)	
CL50	0,19	mg/l
Durata esposizione	96	h

#### Tossicità per Daphnia (Componenti)

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

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

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

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

##### miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Specie	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	
EC50	0,16	mg/l
Durata esposizione	48	h

#### Tossicità per le alghe (Componenti)

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

EC50	0,157	mg/l
Durata esposizione	96	h

##### miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Specie	Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)	
EC50	0,018	mg/l
Durata esposizione	72	h

#### Tossicità per i batteri (Componenti)

##### miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Specie	Fanghi attivi	
EC50	4,5	mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HDB 54342-F

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 07.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / 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.

### Biodegradabilità (Componenti)

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

Valutazione Rapidamente biodegradabile.

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

Valutazione Rapidamente biodegradabile.

#### miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Valutazione Non immediatamente biodegradabile.

## 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

### 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.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HDB 54342-F

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 07.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 17.01.23

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.

### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	<b>Trasporto via terra ADR/RID</b>	<b>Trasporto marittimo IMDG/GGVSee</b>	<b>Trasporto aereo</b>
<b>14.1. Numero ONU</b>	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) 1,2 % 13 g/l

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

#### **FraSI H del capitolo 3**

H301 Tossico se ingerito.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H310 Letale per contatto con la pelle.  
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.





Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HDB 54342-F

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 07.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 17.01.23

H411

Tossico 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
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
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.

## **Allegato alla scheda dati di sicurezza estesa (SDSe)**





Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HDB 54342-F

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 07.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 17.01.23

### Titolo abbreviato dello scenario di esposizione

ES017 - Applicazioni industriali: depolverazione industriale (all'interno)

### Uso della sostanza/del preparato

Per il trattamento di superficie del legno ed altri materiali

#### Uso

SU3	Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
ERC4	Uso industriale di coadiuvanti tecnologici in processi e prodotti, che non entrano a far parte di articoli
ERC5	Uso industriale che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice
PROC7	Applicazioni a spruzzo industriali

## Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

#### Uso

ERC4	Uso industriale di coadiuvanti tecnologici in processi e prodotti, che non entrano a far parte di articoli
ERC5	Uso industriale che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice

#### Stato

liquido

#### Quantità massima per tempo o attività

Giorni di emissioni a sito: <= 300

#### Altre condizioni di uso pertinenti

Uso: temperatura ambiente  
L'essiccazione / l'indurimento avviene a temperatura ambiente o a temperature superiori.  
l'indurimento avviene mediante esposizione alla luce UV (soltanto con i sistemi di indurimento UV).  
Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.  
Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

#### Acque reflue

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Trasferire l'acqua della cabina di spruzzatura dopo il trattamento meccanico preliminare in un impianto di trattamento delle acque reflue.

#### Aria di scarico

Tenere chiuso il contenitore. Non disperdere nell'ambiente.

#### Suolo

I pavimenti devono essere impermeabili, resistenti ai liquidi e facili da pulire.

#### Rifiuto da scarto di prodotto

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



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HDB 54342-F

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 07.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 17.01.23

#### 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.

### Contributing exposure scenario controlling worker exposure

#### Uso

SU3

Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

PROC7

Applicazioni a spruzzo industriali

#### Stato

liquido

#### Quantità massima per tempo o attività

Durata esposizione

<= 8 h/d

Frequenza dell'esposizione

<= 220 d/a

#### Altre condizioni di uso pertinenti

Uso: temperatura ambiente

L'essiccazione / l'indurimento avviene a temperatura ambiente o a temperature superiori.

l'indurimento avviene mediante esposizione alla luce UV (soltanto con i sistemi di indurimento UV).

Prima dell'uso leggere le istruzioni accluse

#### Misure riferite alla sicurezza dei prodotti e delle relative sostanze

Principalmente utilizzato in sistemi chiusi. Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. assicurare buona ventilazione. questo si può ottenere tramite un sistema di aspirazione locale o di scarico dell'aria generale. In caso non sia sufficiente, per tenere la concentrazione di vapori solventi sotto i valori limite di esposizione professionali, indossare un respiratore.

#### 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 protettiva con filtro combinato A2/P2

#### Protezione delle mani

Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Materiale di cui è fatto il guanto

Materiale idoneo gomma butilica

Spessore del guanto >= 0,5

Tempo di penetrazione >= 120

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



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HDB 54342-F

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 07.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 17.01.23

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.

### **Informazioni concernenti la stima del rischio di esposizione e istruzioni per gli utilizzatori a valle.**

#### **Guida per gli utilizzatori a valle**

L'utilizzatore a valle può determinare se opera entro le condizioni stabilite nello scenario di esposizione in base delle informazioni fornite. Questa valutazione può essere basata sul giudizio di esperti o sull'utilizzo degli strumenti di valutazione dei rischi raccomandati dall'ECHA.

### **Allegato alla scheda dati di sicurezza estesa (SDSe)**

#### **Titolo abbreviato dello scenario di esposizione**

ES019 - Usi professionali: Applicazione spray non industriale (all'interno)

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

Per il trattamento di superficie del legno ed altri materiali

#### **Uso**

SU22	Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
ERC8a	Ampio uso dispersivo indoor coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
ERC8c	Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice
PROC11	Applicazioni a spruzzo non industriali

### **Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale**

#### **Uso**

ERC8a	Ampio uso dispersivo indoor coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
ERC8c	Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice

#### **Stato**

liquido

#### **Quantità massima per tempo o attività**

Giorni di emissioni a sito: <= 250

#### **Altre condizioni di uso pertinenti**

Uso: temperatura ambiente  
L'essiccazione / l'indurimento avviene a temperatura ambiente o a temperature superiori.  
l'indurimento avviene mediante esposizione alla luce UV (soltanto con i sistemi di indurimento UV).  
Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.  
Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

#### **Acque reflue**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

#### **Aria di scarico**

Tenere chiuso il contenitore. Non disperdere nell'ambiente.

#### **Suolo**



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HDB 54342-F

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 07.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 17.01.23

I pavimenti devono essere impermeabili, resistenti ai liquidi e facili da pulire.

#### Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE

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

### Scenario di esposizione concorrente alla padronanza dell'esposizione dell'operaio (professionale)

#### Titolo abbreviato dello scenario di esposizione

Numero della sostanza: CES038

#### Uso

SU22

Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

PROC11

Applicazioni a spruzzo non industriali

#### Stato

liquido

#### Quantità massima per tempo o attività

Durata esposizione

<= 8 h/d

Frequenza dell'esposizione

<= 220 d/a

#### Altre condizioni di uso pertinenti

Uso: temperatura ambiente

L'essiccazione / l'indurimento avviene a temperatura ambiente o a temperature superiori.

l'indurimento avviene mediante esposizione alla luce UV (soltanto con i sistemi di indurimento UV).

Prima dell'uso leggere le istruzioni accluse

#### Misure riferite alla sicurezza dei prodotti e delle relative sostanze

Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. assicurare buona ventilazione. questo si può ottenere tramite un sistema di aspirazione locale o di scarico dell'aria generale. In caso non sia sufficiente, per tenere la concentrazione di vapori solventi sotto i valori limite di esposizione professionali, indossare un respiratore.

#### 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 protettiva con filtro combinato A2/P2

#### Protezione delle mani



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HDB 54342-F

Versione: 7 / IT

Data di revisione: 07.12.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 17.01.23

Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Materiale di cui è fatto il guanto

Materiale idoneo                      gomma butilica

Spessore del guanto                 $\geq$         0,5

Tempo di penetrazione            $\geq$         120

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.

### **Informazioni concernenti la stima del rischio di esposizione e istruzioni per gli utilizzatori a valle.**

#### **Guida per gli utilizzatori a valle**

L'utilizzatore a valle può determinare se opera entro le condizioni stabilite nello scenario di esposizione in base delle informazioni fornite. Questa valutazione può essere basata sul giudizio di esperti o sull'utilizzo degli strumenti di valutazione dei rischi raccomandati dall'ECHA.