



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / 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 CL X-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

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 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
	REACHSET 2003
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
PROC10	Applicazione con rulli o pennelli

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

Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

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

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

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

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.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H412	Nocivo 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.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P331	NON provocare il vomito.

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

contiene isobutanolo; n-butanolo; Idrocarburi, C9, aromatici; 1-metossi-2-propanolo

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

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

1-metossi-2-propanolo

No. CAS	107-98-2			
No. EINECS	203-539-1			
Numero di registrazione	01-2119457435-35			
Concentrazione	>= 25	< 50	%	
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	STOT SE 3	H336		Sistema nervoso

isobutanolo

No. CAS	78-83-1			
No. EINECS	201-148-0			
Numero di registrazione	01-2119484609-23			
Concentrazione	>= 25	< 50	%	
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	STOT SE 3	H335		Vie respiratorie
	Skin Irrit. 2	H315		
	Eye Dam. 1	H318		
	STOT SE 3	H336		Sistema nervoso

Idrocarburi, C9, aromatici

No. CAS	128601-23-0			
No. EINECS	918-668-5			
Numero di registrazione	01-2119455851-35			
Concentrazione	>= 10	< 20	%	
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	Asp. Tox. 1	H304		
	Aquatic Chronic 2	H411		
	STOT SE 3	H335		Vie respiratorie
	STOT SE 3	H336		Sistema nervoso
		EUH066		

n-butanolo

No. CAS	71-36-3			
No. EINECS	200-751-6			
Numero di registrazione	01-2119484630-38			
Concentrazione	>= 10	< 20	%	
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	Acute Tox. 4	H302		Via d'esposizione: Esposizione orale



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

	STOT SE 3	H335	Vie respiratorie
	Skin Irrit. 2	H315	
	Eye Dam. 1	H318	
	STOT SE 3	H336	Sistema nervoso
ATE	Esposizione orale	2.000	mg/kg
butanone			
No. CAS	78-93-3		
No. EINECS	201-159-0		
Numero di registrazione	01-2119457290-43		
Concentrazione	>= 1	< 10	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Flam. Liq. 2	H225	
	Eye Irrit. 2	H319	
	STOT SE 3	H336	Sistema nervoso
		EUH066	
propan-2-olo			
No. CAS	67-63-0		
No. EINECS	200-661-7		
Numero di registrazione	01-2119457558-25		
Concentrazione	>= 1	< 10	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Flam. Liq. 2	H225	
	Eye Irrit. 2	H319	
	STOT SE 3	H336	Sistema nervoso
etilacetato			
No. CAS	141-78-6		
No. EINECS	205-500-4		
Numero di registrazione	01-2119475103-46		
Concentrazione	>= 1	< 10	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Flam. Liq. 2	H225	
	Eye Irrit. 2	H319	
	STOT SE 3	H336	Sistema nervoso
		EUH066	
acetato di isobutile			
No. CAS	110-19-0		
No. EINECS	203-745-1		
Numero di registrazione	01-2119488971-22		
Concentrazione	>= 1	< 10	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Flam. Liq. 2	H225	
	STOT SE 3	H336	Sistema nervoso
		EUH066	



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

acetato di n-butile

No. CAS 123-86-4
No. EINECS 204-658-1
Numero di registrazione 01-2119485493-29
Concentrazione ≥ 1 < 10 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Flam. Liq. 3 H226
STOT SE 3 H336 Sistema nervoso
EUH066

isotridecylalcol, etossilato, fosfatato, composto con N,N. dimetilcicloesanimina

No. CAS 164383-18-0
No. EINECS 605-358-7
Concentrazione ≥ 1 < 3 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Chronic 2 H411

Altri ingredienti

dipropilen glicole metiletero

No. CAS 34590-94-8
No. EINECS 252-104-2
Numero di registrazione 01-2119450011-60
Concentrazione ≥ 1 < 10 %
Riferimento
(bibliografico): [3]
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Not classified.

Notano

[3] Sostanza con limiti di esposizione professionale

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico. In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Il soccorritore deve assolutamente proteggersi! Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e farlo distendere.

Se inalato

In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. Tenere caldo e a riposo, coprire. In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

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.



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

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 casi estremi, perdita di coscienza. Alte concentrazioni di vapori possono causare irritazione agli occhi e al sistema respiratorio e producono effetti narcotici.

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, CO₂, 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. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

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

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'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

Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Provvedere ad una adeguata ventilazione. 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



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

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

Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i Limiti di Esposizione Professionale prevesti. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Utilizzare solamente in presenza di ventilazione sufficiente/protezione personale. Provvedere ad una adeguata ventilazione. 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. evitare il contatto con 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

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. La miscela può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i cavi di messa a terra durante il trasferimento da un contenitore ad un altro. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Indossare scarpe con suola conduttrice. Gli indumenti e i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. 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

Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna. Conservare solo nel contenitore originale, in luogo fresco e ben ventilato. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti 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 3

Liquido infiammabile

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dal gelo. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. 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

1-metossi-2-propanolo

Lista

Directive 2017/164 EG



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Valore	375	mg/m ³	100	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	568	mg/m ³	150	ppm(V)

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: H; Data: 12/2009

1-metossi-2-propanolo

Lista	TWA (IT)			
Valore	375	mg/m ³	100	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	568	mg/m ³	150	ppm(V)

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Pelle; Data: 05/2021

dipropilen glicole metiletere

Lista	Directive 2017/164 EG			
Valore	308	mg/m ³	50	ppm(V)

Data: 12/2009

dipropilen glicole metiletere

Lista	TWA (IT)			
Valore	308	mg/m ³	50	ppm(V)

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Pelle; Data: 05/2021

butanone

Lista	Directive 2017/164 EG			
Valore	600	mg/m ³	200	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	900	mg/m ³	300	ppm(V)

Data: 12/2009

butanone

Lista	TWA (IT)			
Valore	600	mg/m ³	200	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	900	mg/m ³	300	ppm(V)

Data: 05/2021

etilacetato

Lista	Directive 2017/164 EG			
Valore	734	mg/m ³	200	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1468	mg/m ³	400	ppm(V)

Data: 02/2017

etilacetato

Lista	TWA (IT)			
Valore	734	mg/m ³	200	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1468	mg/m ³	400	ppm(V)

Data: 05/2021

acetato di isobutile

Lista	Directive 2017/164 EG			
Valore	241	mg/m ³	50	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	723	mg/m ³	150	ppm(V)

Data: 10/2019

acetato di isobutile

Lista	TWA (IT)			
Valore	241	mg/m ³	50	ppm(V)



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Valori limite di esposizione, 723 mg/m³ 150 ppm(V)
breve termine
Data: 05/2021

acetato di n-butile

Lista Directive 2017/164 EG
Valore 241 mg/m³ 50 ppm(V)
Valori limite di esposizione, 723 mg/m³ 150 ppm(V)
breve termine
Data: 10/2019

acetato di n-butile

Lista TWA (IT)
Valore 241 mg/m³ 50 ppm(V)
Valori limite di esposizione, 723 mg/m³ 150 ppm(V)
breve termine
Data: 05/2021

Indicazioni particolari

-

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

1-metossi-2-propanolo

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
Concentrazione 369 mg/m³

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 183 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 43,9 mg/m³

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 78 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



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	33	mg/kg/d

butanone

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavoratori (industriale)	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
Concentrazione	600	mg/m³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavoratori (industriale)	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	Esposizione dermica	
Concentrazione	1161	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavoratori (professionale)	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
Concentrazione	600	mg/m³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavoratori (professionale)	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	Esposizione dermica	
Concentrazione	1161	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumatori	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
Concentrazione	106	mg/m³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumatori	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	Esposizione orale	
Concentrazione	31	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumatori	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	Esposizione dermica	
Concentrazione	412	mg/kg/d

propan-2-olo

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	Effetti cronici	
Concentrazione	888	mg/kg/d



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

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	Effetti cronici	
Concentrazione	500	mg/m ³
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	Effetti cronici	
Concentrazione	89	mg/m ³
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	Effetti cronici	
Concentrazione	26	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	319	mg/kg/d

isobutanolo

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 locale	
Concentrazione	310	mg/m ³

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	55	mg/m ³

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 locale	
Concentrazione	25	mg/kg/d

n-butanolo

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



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Gruppo di rif.	Lavoratori (professionale)	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	310	mg/m ³

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	3125	mg/kg

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	55	mg/m ³

etilacetato

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	63	mg/kg/d

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	734	mg/m ³

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 locale	
Concentrazione	734	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavoratori (professionale)	
Durata esposizione	A breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	1468	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavoratori (professionale)	
Durata esposizione	A breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1468	mg/m ³
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 sistemico	
Concentrazione	734	mg/m ³
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	734	mg/m ³
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	37	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	367	mg/m ³
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	4,5	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	367	mg/m ³
acetato di isobutile		
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	10	mg/kg/d



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

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	300	mg/m ³
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 locale	
Concentrazione	300	mg/m ³
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	5	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	35,7	mg/m ³
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	35,7	mg/m ³
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 sistemico	
Concentrazione	300	mg/m ³
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	300	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavoratori (professionale)	
Durata esposizione	A breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	600	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavoratori (professionale)	
Durata esposizione	A breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	600	mg/m ³

acetato di n-butile

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	11	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavoratori (professionale)	
Durata esposizione	A breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	600	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavoratori (professionale)	
Durata esposizione	A breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	600	mg/m ³

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 locale	
Concentrazione	300	mg/m ³

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	300	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumatori	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	Esposizione dermica	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	6	mg/kg/d



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

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	2	mg/kg/d
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 sistemico	
Concentrazione	300	mg/m ³
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	300	mg/m ³
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	35,7	mg/m ³
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	35,7	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetti specifici	
Concentrazione	2	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	Esposizione dermica	
modo di azione	Effetti specifici	
Concentrazione	6	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	Esposizione dermica	



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

modo di azione
Concentrazione

Effetti specifici
11

mg/kg/d

Idrocarburi, C9, aromatici

Valore tipo
Gruppo di rif.
Durata esposizione
Via d'esposizione
modo di azione
Concentrazione

Dose derivata di non effetto (DNEL)
Consumator
A lungo termine
Esposizione orale
Effetto sistemico
11

mg/kg

Valore tipo
Gruppo di rif.
Durata esposizione
Via d'esposizione
modo di azione
Concentrazione

Dose derivata di non effetto (DNEL)
Lavoratori (professionale)
A lungo termine
Esposizione dermica
Effetto sistemico
25

mg/kg

Valore tipo
Gruppo di rif.
Durata esposizione
Via d'esposizione
modo di azione
Concentrazione

Dose derivata di non effetto (DNEL)
Consumator
A lungo termine
Esposizione dermica
Effetto sistemico
11

mg/kg

Valore tipo
Gruppo di rif.
Durata esposizione
Via d'esposizione
modo di azione
Concentrazione

Dose derivata di non effetto (DNEL)
Lavoratori (professionale)
A lungo termine
per via inalatoria
Effetto sistemico
150

mg/kg

Valore tipo
Gruppo di rif.
Durata esposizione
Via d'esposizione
modo di azione
Concentrazione

Dose derivata di non effetto (DNEL)
Consumator
A lungo termine
per via inalatoria
Effetto sistemico
32

mg/kg

dipropilen glicole metiletere

Valore tipo
Gruppo di rif.
Durata esposizione
Via d'esposizione
modo di azione
Concentrazione

Dose derivata di non effetto (DNEL)
Lavoratori (professionale)
A lungo termine
Esposizione dermica
Effetto sistemico
65

mg/kg/d

Valore tipo
Gruppo di rif.
Durata esposizione
Via d'esposizione
modo di azione
Concentrazione

Dose derivata di non effetto (DNEL)
Lavoratori (professionale)
A lungo termine
per via inalatoria
Effetto sistemico
310

mg/m³



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

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	15	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	37,2	mg/m³

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	1,67	mg/kg/d

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

1-metossi-2-propanolo

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	10	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	1	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Condizioni	rilascio sporadica	
Concentrazione	100	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento di acqua dolce	
Concentrazione	52,3	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	acqua salata sedimenti	
Concentrazione	5,2	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	4,59	mg/kg

butanone

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	55,8	mg/l



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	55,8	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento di acqua dolce	
Concentrazione	284,74	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	acqua salata sedimenti	
Concentrazione	287,7	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	22,5	mg/kg
propan-2-olo		
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	140,9	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	140,9	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Condizioni	rilascio sporadica	
Concentrazione	140,9	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento di acqua dolce	
Concentrazione	552	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	acqua salata sedimenti	
Concentrazione	552	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	28	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	2251	mg/l
isobutanolo		
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,4	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Concentrazione	0,04	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Condizioni	rilascio sporadica	
Concentrazione	11	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento di acqua dolce	
Concentrazione	1,52	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	acqua salata sedimenti	
Concentrazione	0,152	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,0699	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	10	mg/l
n-butanolo		
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,082	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,0082	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Condizioni	rilascio sporadica	
Concentrazione	2,25	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	2476	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento di acqua dolce	
Concentrazione	0,178	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0,0178	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,015	mg/kg

etilacetato

Valore tipo PNEC



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,026	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,26	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,24	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	650	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	acqua salata sedimenti	
Concentrazione	0,125	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento di acqua dolce	
Concentrazione	1,25	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Condizioni	rilascio sporadica	
Concentrazione	1,65	mg/l
acetato di isobutile		
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,17	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,017	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua	
Condizioni	rilascio sporadica	
Concentrazione	0,34	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	200	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento di acqua dolce	
Concentrazione	0,877	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	acqua salata sedimenti	
Concentrazione	0,0877	mg/kg



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,0755	mg/kg

acetato di n-butile

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,18	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,018	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	35,6	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua	
Condizioni	rilascio sporadica	
Concentrazione	0,36	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento di acqua dolce	
Concentrazione	0,981	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	acqua salata sedimenti	
Concentrazione	0,0981	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,0903	mg/kg

dipropilen glicole metiletero

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	19	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	acqua marina	
Concentrazione	1,9	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Condizioni	rilascio sporadica	
Concentrazione	190	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	4168	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento di acqua dolce	

Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Concentrazione	70,2	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	acqua salata sedimenti	
Concentrazione	7,02	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	2,74	mg/kg

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

I guanti di protezione formati da più strati.

Materiale idoneo Gomma fluorata / gomma butilica

Spessore del guanto \geq 0,7 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
Odore	solvente
Punto di fusione	



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Osservazioni non determinato

Punto di congelamento

Osservazioni non determinato

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

Valore 55,8 a 200 °C

Infiammabilità

non determinato

Limite inferiore e superiore di esplosività

Osservazioni non determinato

Punto di infiammabilità

Valore < 21 °C

Temperatura di accensione

Osservazioni non determinato

Temperatura di decomposizione

Osservazioni non determinato

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 0,871 a 1 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

Osservazioni non determinato

Tempo di flusso

Valore 20 a 48 s
Temperatura 20 °C
Metodo DIN EN ISO 2431 - 3 mm



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

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

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

ATE > 10.000 mg/kg
Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)
Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

n-butanolo

Specie ratto
DL50 2000 mg/kg
Metodo conversione
Fonte EU stuft trotz anderer Datenlage in Akut Tox. 4 ein

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 inalatoria



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Metodo
Osservazioni

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

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione
Metodo
Osservazioni

irritante
Metodo di calcolo (Regolamento CE 1272/2008)
I criteri di classificazione sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

isobutanolo

Specie
Durata esposizione
Periodo di osservazione
Valutazione
Metodo
Fonte

su coniglio
8 d
24 h
Irritazione cutanea
dato bibliografico
2 (reliable with restrictions)

n-butanolo

Specie
Durata esposizione
Periodo di osservazione
Valutazione
Fonte

su coniglio
4 h
14 d
Irritante per la pelle.
1 (reliable without restriction)

isotridecylalcol, etossilato, fosfatato, composto con N,N. dimetilcicloesanimmina

Valutazione
Irritante per la pelle.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione
Metodo
Osservazioni

corrosivo
Metodo di calcolo (Regolamento CE 1272/2008)
I criteri di classificazione sono soddisfatti.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

butanone

Specie
Periodo di osservazione
Valutazione
Fonte

su coniglio
7 d
Provoca grave irritazione oculare.
2 (reliable with restrictions)

propan-2-olo

Specie
Periodo di osservazione
Valutazione
Fonte

su coniglio
14 d
Irritante per gli occhi.
1 (reliable without restriction)

isobutanolo

Specie
Periodo di osservazione
Valutazione
Fonte

su coniglio
14 d
irritante - pericolo di gravi lesioni oculari
1 (reliable without restriction)

n-butanolo

Specie
Periodo di osservazione
Valutazione
Fonte

su coniglio
7 d
irritante - pericolo di gravi lesioni oculari
1 (reliable without restriction)

etilacetato



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Specie su coniglio
Periodo di osservazione 24 h
Valutazione Irritante per gli occhi.
Fonte 2 (reliable with restrictions)

isotridecicalcol, etossilato, fosfatato, composto con N,N. dimetilcicloesanimina

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.

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 I criteri di classificazione sono soddisfatti.
Valutazione Può irritare le vie respiratorie.
Valutazione Può provocare sonnolenza o vertigini.

Esposizione ripetuta

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

1-metossi-2-propanolo

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Organi: Sistema nervoso
Osservazioni Possibili effetti narcotici (sonnolenza, vertigini).

butanone

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Organi: Sistema nervoso
Osservazioni Possibili effetti narcotici (sonnolenza, vertigini).

propan-2-olo

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Organi: Sistema nervoso
Osservazioni Possibili effetti narcotici (sonnolenza, vertigini).

isobutanolo

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Osservazioni
Organi: Vie respiratorie
Può irritare le vie respiratorie.

isobutanolo

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Osservazioni
Organi: Sistema nervoso
Possibili effetti narcotici (sonnolenza, vertigini).

n-butanolo

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Osservazioni
Organi: Vie respiratorie
Può irritare le vie respiratorie.

n-butanolo

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Osservazioni
Organi: Sistema nervoso
Possibili effetti narcotici (sonnolenza, vertigini).

etilacetato

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Osservazioni
Organi: Sistema nervoso
Possibili effetti narcotici (sonnolenza, vertigini).

acetato di isobutile

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Osservazioni
Organi: Sistema nervoso
Possibili effetti narcotici (sonnolenza, vertigini).

acetato di n-butile

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Osservazioni
Organi: Sistema nervoso
Possibili effetti narcotici (sonnolenza, vertigini).

Idrocarburi, C9, aromatici

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Osservazioni
Via d'esposizione per via inalatoria
Possibili effetti narcotici (sonnolenza, vertigini).

Idrocarburi, C9, aromatici

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Osservazioni
Possibili effetti narcotici (sonnolenza, vertigini).

Pericolo in caso di aspirazione

I criteri di classificazione sono soddisfatti.
Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

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



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / 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.

Tossicità per i pesci (Componenti)

Idrocarburi, C9, aromatici

Specie	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
CL50	9,2		mg/l
Durata esposizione	96	h	

isotridecinalcol, etossilato, fosfato, composto con N,N. dimetilcicloesanimina

Specie	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
CL50	1	a	10 mg/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Idrocarburi, C9, aromatici

Specie	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)		
EC50	3,2		mg/l
Durata esposizione	48	h	

Idrocarburi, C9, aromatici

Specie	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)		
NOEC	2,14		mg/l
Durata esposizione	21	d	

Tossicità per le alghe (Componenti)

Idrocarburi, C9, aromatici

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)		
EC50	2,6	a	2,9 mg/l
Durata esposizione	72	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)

Idrocarburi, C9, aromatici

Valutazione Rapidamente 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



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

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

080113 - fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

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






Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
14.1. Numero ONU	1263	1263	1263
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	PAINT	PAINT	PAINT
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Disposizione particolare	640D		
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	2		

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) circa 96 % 865 g/l

Altre informazioni

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

Tutti i componenti sono inclusi nell'inventario IECSC.

Tutti i componenti sono inclusi nell'inventario ECL.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frasi H del capitolo 3

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie

Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

	respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

Abbreviazioni

Flam. Liq - Flammable liquids
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.



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Allegato alla scheda dati di sicurezza estesa (SDSe)

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione

ES001 - 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

Componenti pericolosi

butanone

No. CAS	78-93-3
No. EINECS	201-159-0
Numero di registrazione	01-2119457290-43
Concentrazione	>= 1 < 10 %

1-metossi-2-propanolo

No. CAS	107-98-2
No. EINECS	203-539-1
Numero di registrazione	01-2119457435-35
Concentrazione	>= 0,0 < 100 %

2-metossipropanolo

No. CAS	1589-47-5
No. EINECS	216-455-5
Concentrazione	< 0,5 %

dipropilen glicole metiletere

No. CAS	34590-94-8
No. EINECS	252-104-2
Numero di registrazione	01-2119450011-60
Concentrazione	>= 0,0 < 100 %

etilacetato

No. CAS	141-78-6
No. EINECS	205-500-4
Numero di	01-2119475103-46



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

registrazione
Concentrazione >= 0,0 < 100 %

acetato di n-butile

No. CAS 123-86-4
No. EINECS 204-658-1
Numero di
registrazione 01-2119485493-29

Concentrazione >= 0,0 < 100 %

Solvent Blue 70

No. CAS 94277-77-7
No. EINECS 304-661-9
Concentrazione >= 1 < 10 %

acetato di isobutile

No. CAS 110-19-0
No. EINECS 203-745-1
Numero di
registrazione 01-2119488971-22

Concentrazione >= 0,0 < 15 %

propan-2-olo

No. CAS 67-63-0
No. EINECS 200-661-7
Numero di
registrazione 01-2119457558-25

Concentrazione >= 0,0 < 10 %

n-butanolo

No. CAS 71-36-3
No. EINECS 200-751-6
Numero di
registrazione 01-2119484630-38

Concentrazione >= 10 < 25 %

isobutanolo

No. CAS 78-83-1
No. EINECS 201-148-0
Numero di
registrazione 01-2119484609-23

Concentrazione >= 0,0 < 50 %

isotridecinalcol, etossilato, fosfatato, composto con N,N. dimetilcicloesanimmina

No. CAS 164383-18-0
No. EINECS 605-358-7
Concentrazione >= 1 < 10 %

Idrocarburi, C9, aromatici

No. CAS 128601-23-0
No. EINECS 918-668-5
Numero di
registrazione 01-2119455851-35

Concentrazione >= 0,0 < 25 %

Quantità massima per tempo o attività

Giorni di emissioni a sito: <= 300

Altre condizioni di uso pertinenti

Uso: temperatura ambiente



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

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

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

080113 - fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

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.

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

Componenti pericolosi

butanone

No. CAS

78-93-3

No. EINECS

201-159-0

Numero di

01-2119457290-43

registrazione

Concentrazione

>=

1

<

10

%

1-metossi-2-propanolo

No. CAS

107-98-2

No. EINECS

203-539-1



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Numero di registrazione	01-2119457435-35				
Concentrazione	>=	0,0	<	100	%

2-metossipropanolo

No. CAS	1589-47-5				
No. EINECS	216-455-5				
Concentrazione			<	0,5	%

dipropilen glicole metiletere

No. CAS	34590-94-8				
No. EINECS	252-104-2				
Numero di registrazione	01-2119450011-60				
Concentrazione	>=	0,0	<	100	%

etilacetato

No. CAS	141-78-6				
No. EINECS	205-500-4				
Numero di registrazione	01-2119475103-46				
Concentrazione	>=	0,0	<	100	%

acetato di n-butile

No. CAS	123-86-4				
No. EINECS	204-658-1				
Numero di registrazione	01-2119485493-29				
Concentrazione	>=	0,0	<	100	%

Solvent Blue 70

No. CAS	94277-77-7				
No. EINECS	304-661-9				
Concentrazione	>=	1	<	10	%

acetato di isobutile

No. CAS	110-19-0				
No. EINECS	203-745-1				
Numero di registrazione	01-2119488971-22				
Concentrazione	>=	0,0	<	15	%

propan-2-olo

No. CAS	67-63-0				
No. EINECS	200-661-7				
Numero di registrazione	01-2119457558-25				
Concentrazione	>=	0,0	<	10	%

n-butanolo

No. CAS	71-36-3				
No. EINECS	200-751-6				
Numero di registrazione	01-2119484630-38				
Concentrazione	>=	10	<	25	%

isobutanolo

No. CAS	78-83-1				
No. EINECS	201-148-0				
Numero di	01-2119484609-23				

Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

registrazione
Concentrazione \geq 0,0 $<$ 50 %

isotridecinalcol, etossilato, fosfatato, composto con N,N. dimetilcicloesanimmina

No. CAS 164383-18-0

No. EINECS 605-358-7

Concentrazione \geq 1 $<$ 10 %

Idrocarburi, C9, aromatici

No. CAS 128601-23-0

No. EINECS 918-668-5

Numero di 01-2119455851-35

registrazione
Concentrazione \geq 0,0 $<$ 25 %

Quantità massima per tempo o attività

Durata esposizione \leq 8 h/d

Frequenza dell'esposizione \leq 220 d/a

Altre condizioni di uso pertinenti

Uso: temperatura ambiente

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

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

I guanti di protezione formati da più strati.

Materiale idoneo Gomma fluorata / gomma butilica

Spessore del guanto \geq 0,7

Tempo di penetrazione \geq 30

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



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

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

Stima del rischio di esposizione e riferimenti bibliografici

Lavoratori (industriale)

PROC	PROC7
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
	Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione	60,5 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,126
Sostanza guida	acetato di isobutile

Lavoratori (industriale)

PROC	PROC10
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
	Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione	242 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,504
Sostanza guida	acetato di isobutile

Lavoratori (industriale)

PROC	PROC13
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
	Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione	242 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,504
Sostanza guida	acetato di isobutile

Lavoratori (industriale)

PROC	PROC7
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
	Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione	60,5 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,126
Sostanza guida	acetato di n-butile

Lavoratori (industriale)

PROC	PROC10
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
	Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione	242 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,504
Sostanza guida	acetato di n-butile

Lavoratori (industriale)

PROC	PROC10
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
	Uso all'esterno
Valutazione dell'esposizione	242 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,504



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Sostanza guida	acetato di n-butile
Lavoratori (industriale)	
PROC	PROC13
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
	Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione	242 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,504
Sostanza guida	acetato di n-butile
Lavoratori (industriale)	
PROC	PROC13
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
	Uso all'esterno
Valutazione dell'esposizione	242 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,504
Sostanza guida	acetato di n-butile
Lavoratori (industriale)	
SU	SU3
PROC	PROC7
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
	Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione	0,0 mg/m ³
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,0
Sostanza guida	n-butanolo
Lavoratori (industriale)	
SU	SU3
PROC	PROC7
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
	Uso all'esterno
Valutazione dell'esposizione	0,0 mg/m ³
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,0
Sostanza guida	n-butanolo
Lavoratori (industriale)	
SU	SU3
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
	Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione	15,44 mg/m ³
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,0498
Sostanza guida	n-butanolo
Lavoratori (industriale)	
SU	SU3
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
	Uso all'esterno
Valutazione dell'esposizione	15,44 mg/m ³
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,0498
Sostanza guida	n-butanolo
Lavoratori (industriale)	



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

SU
PROC
Metodo di valutazione

Valutazione dell'esposizione
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)
Sostanza guida

Lavoratori (industriale)

SU
PROC
Metodo di valutazione

Valutazione dell'esposizione
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)
Sostanza guida

Lavoratori (industriale)

SU
PROC
Metodo di valutazione
Valutazione dell'esposizione
Valutazione dell'esposizione (metodo)
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)
Sostanza guida

Lavoratori (industriale)

SU
PROC
Metodo di valutazione
Valutazione dell'esposizione
Valutazione dell'esposizione (metodo)
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)
Sostanza guida

Lavoratori (industriale)

SU
PROC
Metodo di valutazione
Valutazione dell'esposizione
Valutazione dell'esposizione (metodo)
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)
Sostanza guida

Lavoratori (industriale)

SU
PROC
Metodo di valutazione
Valutazione dell'esposizione
Valutazione dell'esposizione (metodo)
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)
Sostanza guida

Lavoratori (industriale)

SU
PROC

SU3
PROC13
inalazione, a lungo termine - sistemica
Uso all'interno
15,44 mg/m³
0,0498
n-butanolo

SU3
PROC13
inalazione, a lungo termine - sistemica
Uso all'esterno
15,44 mg/m³
0,0498
n-butanolo

SU3
PROC7
inalazione, a lungo termine - sistemica
46,93 mg/m³
ESIG GES tool
0,13
1-metossi-2-propanolo

SU3
PROC7
cutanea, a lungo termine - sistemica
2,14 mg/kg/d
ESIG GES tool
0,04
1-metossi-2-propanolo

SU3
PROC10
inalazione, a lungo termine - sistemica
187,71 mg/m³
ESIG GES tool
0,51
1-metossi-2-propanolo

SU3
PROC10
cutanea, a lungo termine - sistemica
5,49 mg/kg/d
ESIG GES tool
0,11
1-metossi-2-propanolo

SU3
PROC13



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	187,71 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ESIG GES tool
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,51
Sostanza guida	1-metossi-2-propanolo

Lavoratori (industriale)

SU	SU3
PROC	PROC13
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	13,71 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ESIG GES tool
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,27
Sostanza guida	1-metossi-2-propanolo

Lavoratori (industriale)

SU	SU3
PROC	PROC7
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	63 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,034
Sostanza guida	etilacetato

Lavoratori (industriale)

SU	SU3
PROC	PROC7
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale
Valutazione dell'esposizione	734 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,075
Sostanza guida	etilacetato

Lavoratori (industriale)

SU	SU3
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	63 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,011
Sostanza guida	etilacetato

Lavoratori (industriale)

SU	SU3
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale
Valutazione dell'esposizione	734 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,075
Sostanza guida	etilacetato

SU	SU3
PROC	PROC7
Metodo di valutazione	A lungo termine
	per via inalatoria
Valutazione dell'esposizione	0 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0
Sostanza guida	isobutanolo
SU	SU3
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	A lungo termine per via inalatoria
Valutazione dell'esposizione	15,44 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,0498
Sostanza guida	isobutanolo
SU	SU3
PROC	PROC13
Metodo di valutazione	A lungo termine per via inalatoria
Valutazione dell'esposizione	15,44 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,0498
Sostanza guida	isobutanolo

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

ES003 - 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

Componenti pericolosi

butanone

No. CAS 78-93-3



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

No. EINECS 201-159-0
Numero di registrazione 01-2119457290-43
Concentrazione >= 1 < 10 %

1-metossi-2-propanolo

No. CAS 107-98-2
No. EINECS 203-539-1
Numero di registrazione 01-2119457435-35
Concentrazione >= 0,0 < 100 %

2-metossipropanolo

No. CAS 1589-47-5
No. EINECS 216-455-5
Concentrazione < 0,5 %

dipropilen glicole metiletere

No. CAS 34590-94-8
No. EINECS 252-104-2
Numero di registrazione 01-2119450011-60
Concentrazione >= 0,0 < 100 %

etilacetato

No. CAS 141-78-6
No. EINECS 205-500-4
Numero di registrazione 01-2119475103-46
Concentrazione >= 0,0 < 100 %

acetato di n-butile

No. CAS 123-86-4
No. EINECS 204-658-1
Numero di registrazione 01-2119485493-29
Concentrazione >= 0,0 < 100 %

Solvent Blue 70

No. CAS 94277-77-7
No. EINECS 304-661-9
Concentrazione >= 1 < 10 %

acetato di isobutile

No. CAS 110-19-0
No. EINECS 203-745-1
Numero di registrazione 01-2119488971-22
Concentrazione >= 0,0 < 15 %

propan-2-olo

No. CAS 67-63-0
No. EINECS 200-661-7
Numero di registrazione 01-2119457558-25
Concentrazione >= 0,0 < 10 %

n-butanolo

No. CAS 71-36-3
No. EINECS 200-751-6



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Numero di registrazione 01-2119484630-38
Concentrazione \geq 10 $<$ 25 %

isobutanolo

No. CAS 78-83-1
No. EINECS 201-148-0
Numero di registrazione 01-2119484609-23
Concentrazione \geq 0,0 $<$ 50 %

isotridecinalcol, etossilato, fosfatato, composto con N,N. dimetilcicloesanimmina

No. CAS 164383-18-0
No. EINECS 605-358-7
Concentrazione \geq 1 $<$ 10 %

Idrocarburi, C9, aromatici

No. CAS 128601-23-0
No. EINECS 918-668-5
Numero di registrazione 01-2119455851-35
Concentrazione \geq 0,0 $<$ 25 %

Quantità massima per tempo o attività

Giorni di emissioni a sito: \leq 250

Altre condizioni di uso pertinenti

Uso: temperatura ambiente
L'essiccazione / l'indurimento avviene a temperatura ambiente o a temperature superiori.
Le sostanze organiche volatili si volatilizzano all'interno.
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 080113 - fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080115 - fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / 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.

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

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione

Numero della sostanza: CES006

Uso

SU22

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

PROC11

Applicazioni a spruzzo non industriali liquido

Stato

Componenti pericolosi

butanone

No. CAS

78-93-3

No. EINECS

201-159-0

Numero di

01-2119457290-43

registrazione

Concentrazione

>= 1 < 10 %

1-metossi-2-propanolo

No. CAS

107-98-2

No. EINECS

203-539-1

Numero di

01-2119457435-35

registrazione

Concentrazione

>= 0,0 < 100 %

2-metossipropanolo

No. CAS

1589-47-5

No. EINECS

216-455-5

Concentrazione

< 0,5 %

dipropilen glicole metiletere

No. CAS

34590-94-8

No. EINECS

252-104-2

Numero di

01-2119450011-60

registrazione

Concentrazione

>= 0,0 < 100 %

etilacetato

No. CAS

141-78-6

No. EINECS

205-500-4

Numero di

01-2119475103-46

registrazione

Concentrazione

>= 0,0 < 100 %

acetato di n-butile



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

No. CAS 123-86-4
No. EINECS 204-658-1
Numero di registrazione 01-2119485493-29
Concentrazione \geq 0,0 $<$ 100 %

Solvent Blue 70

No. CAS 94277-77-7
No. EINECS 304-661-9
Concentrazione \geq 1 $<$ 10 %

acetato di isobutile

No. CAS 110-19-0
No. EINECS 203-745-1
Numero di registrazione 01-2119488971-22
Concentrazione \geq 0,0 $<$ 15 %

propan-2-olo

No. CAS 67-63-0
No. EINECS 200-661-7
Numero di registrazione 01-2119457558-25
Concentrazione \geq 0,0 $<$ 10 %

n-butanolo

No. CAS 71-36-3
No. EINECS 200-751-6
Numero di registrazione 01-2119484630-38
Concentrazione \geq 10 $<$ 25 %

isobutanolo

No. CAS 78-83-1
No. EINECS 201-148-0
Numero di registrazione 01-2119484609-23
Concentrazione \geq 0,0 $<$ 50 %

isotridecinalcol, etossilato, fosfatato, composto con N,N. dimetilcicloesanimmina

No. CAS 164383-18-0
No. EINECS 605-358-7
Concentrazione \geq 1 $<$ 10 %

Idrocarburi, C9, aromatici

No. CAS 128601-23-0
No. EINECS 918-668-5
Numero di registrazione 01-2119455851-35
Concentrazione \geq 0,0 $<$ 25 %

Quantità massima per tempo o attività

Durata esposizione \leq 8 h/d
Frequenza dell'esposizione \leq 220 d/a

Altre condizioni di uso pertinenti

Uso: temperatura ambiente
L'essiccazione / l'indurimento avviene a temperatura ambiente o a temperature superiori.
Le sostanze organiche volatili si volatilizzano all'interno.

Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

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

Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Materiale di cui è fatto il guanto

I guanti di protezione formati da più strati.

Materiale idoneo Gomma fluorata / gomma butilica

Spessore del guanto $\geq 0,7$

Tempo di penetrazione ≥ 30

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.

Stima del rischio di esposizione e riferimenti bibliografici

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
	Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione	242 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,504
Sostanza guida	acetato di isobutile

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
	Uso all'esterno
Valutazione dell'esposizione	242 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,504
Sostanza guida acetato di isobutile

Lavoratori (professionale)

SU SU22
PROC PROC11
Metodo di valutazione A lungo termine
per via inalatoria
Valutazione dell'esposizione 242 mg/m³
Valutazione dell'esposizione (metodo) ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,504
Sostanza guida acetato di n-butile

Lavoratori (professionale)

SU SU22
PROC PROC10
Metodo di valutazione inalazione, a lungo termine - sistemica
Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione 185,25 mg/m³
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,5976
Sostanza guida n-butanolo

Lavoratori (professionale)

SU SU22
PROC PROC10
Metodo di valutazione inalazione, a lungo termine - sistemica
Uso all'esterno
Valutazione dell'esposizione 185,25 mg/m³
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,5976
Sostanza guida n-butanolo

Lavoratori (professionale)

SU SU22
PROC PROC13
Metodo di valutazione inalazione, a lungo termine - sistemica
Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione 185,25 mg/m³
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,5976
Sostanza guida n-butanolo

Lavoratori (professionale)

SU SU22
PROC PROC13
Metodo di valutazione inalazione, a lungo termine - sistemica
Uso all'esterno
Valutazione dell'esposizione 185,25 mg/m³
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,5976
Sostanza guida n-butanolo

Lavoratori (professionale)

SU SU22
PROC PROC11
Metodo di valutazione inalazione, a lungo termine - sistemica
Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione 300 mg/m³
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,9677



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Sostanza guida

n-butanolo

Lavoratori (professionale)

SU

SU22

PROC

PROC10

Metodo di valutazione

inalazione, a lungo termine - sistemica

Valutazione dell'esposizione

262,79 mg/m³

Valutazione dell'esposizione (metodo)

ESIG GES tool

Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)

0,71

Sostanza guida

1-metossi-2-propanolo

Lavoratori (professionale)

SU

SU22

PROC

PROC10

Metodo di valutazione

cutanea, a lungo termine - sistemica

Valutazione dell'esposizione

5,49 mg/kg/d

Valutazione dell'esposizione (metodo)

ESIG GES tool

Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)

0,11

Sostanza guida

1-metossi-2-propanolo

Lavoratori (professionale)

SU

SU22

PROC

PROC11

Metodo di valutazione

inalazione, a lungo termine - sistemica

Uso all'interno

Valutazione dell'esposizione

37,54 mg/m³

Valutazione dell'esposizione (metodo)

ESIG GES tool

Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)

0,1

Sostanza guida

1-metossi-2-propanolo

Lavoratori (professionale)

SU

SU22

PROC

PROC11

Metodo di valutazione

cutanea, a lungo termine - sistemica

Uso all'interno

Valutazione dell'esposizione

2,14 mg/kg/d

Valutazione dell'esposizione (metodo)

ESIG GES tool

Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)

0,04

Sostanza guida

1-metossi-2-propanolo

Lavoratori (professionale)

SU

SU22

PROC

PROC11

Metodo di valutazione

inalazione, a lungo termine - sistemica

Uso all'esterno

Valutazione dell'esposizione

131,4 mg/m³

Valutazione dell'esposizione (metodo)

ESIG GES tool

Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)

0,36

Sostanza guida

1-metossi-2-propanolo

Lavoratori (professionale)

SU

SU22

PROC

PROC11

Metodo di valutazione

cutanea, a lungo termine - sistemica

Uso all'esterno

Valutazione dell'esposizione

21,43 mg/kg/d



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Valutazione dell'esposizione (metodo)	ESIG GES tool
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,42
Sostanza guida	1-metossi-2-propanolo
Lavoratori (professionale)	
SU	SU22
PROC	PROC13
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	262,79 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ESIG GES tool
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,71
Sostanza guida	1-metossi-2-propanolo
Lavoratori (professionale)	
SU	SU22
PROC	PROC13
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	13,71 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ESIG GES tool
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,27
Sostanza guida	1-metossi-2-propanolo
Lavoratori (professionale)	
SU	SU22
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	63 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,022
Sostanza guida	etilacetato
Lavoratori (professionale)	
SU	SU22
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale
Valutazione dell'esposizione	734 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,018
Sostanza guida	etilacetato
Lavoratori (professionale)	
SU	SU22
PROC	PROC11
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	63 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,034
Sostanza guida	etilacetato
Lavoratori (professionale)	
SU	SU22
PROC	PROC11
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale
Valutazione dell'esposizione	734 mg/m ³



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,018
Sostanza guida	etilacetato
SU	SU22
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	A lungo termine per via inalatoria
Valutazione dell'esposizione	185,25 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,5976
Sostanza guida	isobutanolo
SU	SU22
PROC	PROC11
Metodo di valutazione	A lungo termine per via inalatoria
Valutazione dell'esposizione	256,1 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,8261
Sostanza guida	isobutanolo
SU	SU22
PROC	PROC13
Metodo di valutazione	A lungo termine per via inalatoria
Valutazione dell'esposizione	185,25 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,5976
Sostanza guida	isobutanolo

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

ES004 - Usi professionali: applicazione a rullo o pennello, immersione e colata e per altre lavorazioni, senza la formazione di aerosol (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 in ambienti 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
PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
PROC13	Trattamento di articoli per immersione e colata



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

PROCh01

Altra lavorazione senza la formazione di aerosol

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Uso

ERC8a

Ampio uso dispersivo indoordi 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

Componenti pericolosi

butanone

No. CAS

78-93-3

No. EINECS

201-159-0

Numero di registrazione

01-2119457290-43

Concentrazione

\geq 1 < 10 %

1-metossi-2-propanolo

No. CAS

107-98-2

No. EINECS

203-539-1

Numero di registrazione

01-2119457435-35

Concentrazione

\geq 0,0 < 100 %

2-metossipropanolo

No. CAS

1589-47-5

No. EINECS

216-455-5

Concentrazione

< 0,5 %

dipropilen glicole metiletero

No. CAS

34590-94-8

No. EINECS

252-104-2

Numero di registrazione

01-2119450011-60

Concentrazione

\geq 0,0 < 100 %

etilacetato

No. CAS

141-78-6

No. EINECS

205-500-4

Numero di registrazione

01-2119475103-46

Concentrazione

\geq 0,0 < 100 %

acetato di n-butile

No. CAS

123-86-4

No. EINECS

204-658-1

Numero di registrazione

01-2119485493-29

Concentrazione

\geq 0,0 < 100 %

Solvent Blue 70

No. CAS

94277-77-7

No. EINECS

304-661-9

Concentrazione

\geq 1 < 10 %

acetato di isobutile

No. CAS

110-19-0



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

No. EINECS 203-745-1
Numero di registrazione 01-2119488971-22
Concentrazione \geq 0,0 < 15 %

propan-2-olo

No. CAS 67-63-0
No. EINECS 200-661-7
Numero di registrazione 01-2119457558-25
Concentrazione \geq 0,0 < 10 %

n-butanolo

No. CAS 71-36-3
No. EINECS 200-751-6
Numero di registrazione 01-2119484630-38
Concentrazione \geq 10 < 25 %

isobutanolo

No. CAS 78-83-1
No. EINECS 201-148-0
Numero di registrazione 01-2119484609-23
Concentrazione \geq 0,0 < 50 %

isotridecilaalcol, etossilato, fosfatato, composto con N,N. dimetilcicloesanimina

No. CAS 164383-18-0
No. EINECS 605-358-7
Concentrazione \geq 1 < 10 %

Idrocarburi, C9, aromatici

No. CAS 128601-23-0
No. EINECS 918-668-5
Numero di registrazione 01-2119455851-35
Concentrazione \geq 0,0 < 25 %

Quantità massima per tempo o attività

Giorni di emissioni a sito: \leq 250

Altre condizioni di uso pertinenti

Uso: temperatura ambiente
L'essiccazione / l'indurimento avviene a temperatura ambiente o a temperature superiori.
Le sostanze organiche volatili si volatilizzano all'interno.
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

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



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

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 080113 - fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti
solventi organici o altre sostanze pericolose
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: CES008

Uso

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento,
servizi, artigianato)
PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata
PROCh01 Altra lavorazione senza la formazione di aerosol
liquido

Stato

Componenti pericolosi

butanone

No. CAS 78-93-3
No. EINECS 201-159-0
Numero di 01-2119457290-43
registrazione
Concentrazione >= 1 < 10 %

1-metossi-2-propanolo

No. CAS 107-98-2
No. EINECS 203-539-1
Numero di 01-2119457435-35
registrazione
Concentrazione >= 0,0 < 100 %

2-metossipropanolo

No. CAS 1589-47-5
No. EINECS 216-455-5
Concentrazione < 0,5 %

dipropilen glicole metiletere



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

No. CAS 34590-94-8
No. EINECS 252-104-2
Numero di registrazione 01-2119450011-60
Concentrazione >= 0,0 < 100 %

etilacetato

No. CAS 141-78-6
No. EINECS 205-500-4
Numero di registrazione 01-2119475103-46
Concentrazione >= 0,0 < 100 %

acetato di n-butile

No. CAS 123-86-4
No. EINECS 204-658-1
Numero di registrazione 01-2119485493-29
Concentrazione >= 0,0 < 100 %

Solvent Blue 70

No. CAS 94277-77-7
No. EINECS 304-661-9
Concentrazione >= 1 < 10 %

acetato di isobutile

No. CAS 110-19-0
No. EINECS 203-745-1
Numero di registrazione 01-2119488971-22
Concentrazione >= 0,0 < 15 %

propan-2-olo

No. CAS 67-63-0
No. EINECS 200-661-7
Numero di registrazione 01-2119457558-25
Concentrazione >= 0,0 < 10 %

n-butanolo

No. CAS 71-36-3
No. EINECS 200-751-6
Numero di registrazione 01-2119484630-38
Concentrazione >= 10 < 25 %

isobutanolo

No. CAS 78-83-1
No. EINECS 201-148-0
Numero di registrazione 01-2119484609-23
Concentrazione >= 0,0 < 50 %

isotridecilalcol, etossilato, fosfatato, composto con N,N. dimetilcicloesanimina

No. CAS 164383-18-0
No. EINECS 605-358-7
Concentrazione >= 1 < 10 %

Idrocarburi, C9, aromatici

No. CAS 128601-23-0



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

No. EINECS 918-668-5
Numero di registrazione 01-2119455851-35
Concentrazione \geq 0,0 < 25 %

Quantità massima per tempo o attività

Durata esposizione \leq 8 h/d
Frequenza dell'esposizione \leq 220 d/a

Altre condizioni di uso pertinenti

Uso: temperatura ambiente
L'essiccazione / l'indurimento avviene a temperatura ambiente o a temperature superiori.
Le sostanze organiche volatili si volatilizzano all'interno.
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

Guanti di protezione secondo la norma EN 374.
Materiale di cui è fatto il guanto
I guanti di protezione formati da più strati.
Materiale idoneo Gomma fluorata / gomma butilica
Spessore del guanto \geq 0,7
Tempo di penetrazione \geq 30
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.

Stima del rischio di esposizione e riferimenti bibliografici

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale e sistemica



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Valutazione dell'esposizione	Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione (metodo)	242 mg/m ³
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	ECETOC TRA
Sostanza guida	0,504
	acetato di isobutile
Lavoratori (professionale)	
SU	SU22
PROC	PROC11
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
Valutazione dell'esposizione	Uso all'esterno
Valutazione dell'esposizione (metodo)	242 mg/m ³
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	ECETOC TRA
Sostanza guida	0,504
	acetato di isobutile
Lavoratori (professionale)	
SU	SU22
PROC	PROC11
Metodo di valutazione	A lungo termine
Valutazione dell'esposizione	per via inalatoria
Valutazione dell'esposizione (metodo)	242 mg/m ³
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	ECETOC TRA
Sostanza guida	0,504
	acetato di n-butile
Lavoratori (professionale)	
SU	SU22
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	Uso all'interno
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	185,25 mg/m ³
Sostanza guida	0,5976
	n-butanolo
Lavoratori (professionale)	
SU	SU22
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	Uso all'esterno
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	185,25 mg/m ³
Sostanza guida	0,5976
	n-butanolo
Lavoratori (professionale)	
SU	SU22
PROC	PROC13
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	Uso all'interno
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	185,25 mg/m ³
Sostanza guida	0,5976
	n-butanolo
Lavoratori (professionale)	
SU	SU22
PROC	PROC13



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	Uso all'esterno
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	185,25 mg/m ³
Sostanza guida	0,5976
	n-butanolo

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	Uso all'interno
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	300 mg/m ³
Sostanza guida	0,9677
	n-butanolo

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	262,79 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ESIG GES tool
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,71
Sostanza guida	1-metossi-2-propanolo

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	5,49 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ESIG GES tool
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,11
Sostanza guida	1-metossi-2-propanolo

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione (metodo)	37,54 mg/m ³
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	ESIG GES tool
Sostanza guida	0,1
	1-metossi-2-propanolo

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione (metodo)	2,14 mg/kg/d
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	ESIG GES tool
Sostanza guida	0,04
	1-metossi-2-propanolo

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC11



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	Uso all'esterno
Valutazione dell'esposizione (metodo)	131,4 mg/m ³
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	ESIG GES tool
Sostanza guida	0,36
	1-metossi-2-propanolo

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	Uso all'esterno
Valutazione dell'esposizione (metodo)	21,43 mg/kg/d
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	ESIG GES tool
Sostanza guida	0,42
	1-metossi-2-propanolo

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC13
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione (metodo)	262,79 mg/m ³
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	ESIG GES tool
Sostanza guida	0,71
	1-metossi-2-propanolo

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC13
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione (metodo)	13,71 mg/kg/d
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	ESIG GES tool
Sostanza guida	0,27
	1-metossi-2-propanolo

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	63 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,022
Sostanza guida	etilacetato

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale
Valutazione dell'esposizione	734 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,018
Sostanza guida	etilacetato

Lavoratori (professionale)



Nome commerciale: Hesse PEX CL X-FT

Versione: 15 / IT

Data di revisione: 30.11.2022

Sostituisce la versione: 14 / IT

Data di stampa 17.01.23

SU	SU22
PROC	PROC11
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	63 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,034
Sostanza guida	etilacetato

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale
Valutazione dell'esposizione	734 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,018
Sostanza guida	etilacetato
SU	SU22
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	A lungo termine
	per via inalatoria
Valutazione dell'esposizione	185,25 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,5976
Sostanza guida	isobutanolo
SU	SU22
PROC	PROC11
Metodo di valutazione	A lungo termine
	per via inalatoria
Valutazione dell'esposizione	256,1 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,8261
Sostanza guida	isobutanolo
SU	SU22
PROC	PROC13
Metodo di valutazione	A lungo termine
	per via inalatoria
Valutazione dell'esposizione	185,25 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,5976
Sostanza guida	isobutanolo

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.