



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / 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 CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-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 di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
ERC8c	Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice
PROC11	Applicazioni a spruzzo non industriali

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Strasse 21
59075 Hamm (Germany)
Nr. telefono +49 (0) 2381 963-00
No. Fax +49 (0) 2381 963-849
Indirizzo e-mail ps@hesse-lignal.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Germany: +49 (0) 2381 788-612
Italy: +39 (0) 6 68 59 37 26

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Flam. Liq. 2	H225
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

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.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
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.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
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.
P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

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

contiene acetato di 1-metil-2-metossietile; acetone; etilacetato; acetato di isobutile

Informazioni complementari

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Componenti pericolosi

acetato di n-butile

No. CAS	123-86-4				
No. EINECS	204-658-1				
Numero di registrazione	01-2119485493-29				
Concentrazione	>= 25	< 50			%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	Flam. Liq. 3	H226			
	STOT SE 3	H336			Sistema nervoso
		EUH066			

Idrocarburi, C9, aromatici

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



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

Concentrazione	>=	3	<	10	%
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	

acetato di 1-metil-2-metossietile

No. CAS 108-65-6
No. EINECS 203-603-9
Numero di registrazione 01-2119475791-29

Concentrazione	>=	1	<	10	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
Flam. Liq. 3				H226	
STOT SE 3				H336	

etilacetato

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

Concentrazione	>=	1	<	5	%
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	

acetone

No. CAS 67-64-1
No. EINECS 200-662-2
Numero di registrazione 01-2119471330-49

Concentrazione	>=	1	<	4	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
Flam. Liq. 2				H225	
Eye Irrit. 2				H319	
STOT SE 3				H336	Sistema nervoso



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

EUH066

rame

No. CAS 7440-50-8
No. EINECS 231-159-6
Numero di registrazione 01-2119480154-42
Concentrazione ≥ 1 < 10 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 3 H412

toluene

No. CAS 108-88-3
No. EINECS 203-625-9
Numero di registrazione 01-2119471310-51
Concentrazione $\geq 0,1$ < 1 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Flam. Liq. 2 H225
Repr. 2 H361d
Asp. Tox. 1 H304
STOT RE 2 H373
Skin Irrit. 2 H315
STOT SE 3 H336 Sistema nervoso

zinco in polvere (stabilizzato)

No. CAS 7440-66-6
No. EINECS 231-175-3
Numero di registrazione 01-2119467174-37
Concentrazione $\geq 0,1$ < 0,3 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Ammine, C16-18-alchilidimetile

No. CAS 68390-97-6
No. EINECS 269-915-2
Numero di registrazione 01-2119970967-16
Concentrazione $\geq 0,001$ < 0,1 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302
Skin Corr. 1B H314
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410
Eye Dam. 1 H318

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Aquatic Acute 1 H400 M = 100

Ammine, C12-16-alchilidimetile



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

No. CAS 68439-70-3
No. EINECS 270-414-6
Numero di registrazione 01-2119970968-14
Concentrazione \geq 0,001 $<$ 0,1 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302
Skin Corr. 1B H314
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Aquatic Acute 1 H400 M = 100

Altri ingredienti

alluminio in polvere (stabilizzata)

No. CAS 7429-90-5
No. EINECS 231-072-3
Numero di registrazione 01-2119529243-45
Concentrazione \geq 1 $<$ 10 %
Riferimento
(bibliografico): [3]
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Water-react. 2 H261
Flam. Sol. 1 H228

etanolo

No. CAS 64-17-5
No. EINECS 200-578-6
Numero di registrazione 01-2119457610-43
Concentrazione \geq 1 $<$ 10 %
Riferimento
(bibliografico): [3]
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Flam. Liq. 2 H225

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.



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

In caso di contatto con la pelle

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

In caso di contatto con gli occhi

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

Se ingerito

Non provocare il vomito. Praticare trattamento medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

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

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

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



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

acetato di 1-metil-2-metossietile

Lista	Directive 2017/164 EG			
Valore	275	mg/m ³	50	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	550	mg/m ³	100	ppm(V)
Data:	12/2009			

acetato di 1-metil-2-metossietile

Lista	TWA (IT)			
Valore	275	mg/m ³	50	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	550	mg/m ³	100	ppm(V)
Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Pelle; Data: 05/2021				

acetone

Lista	Directive 2017/164 EG			
Valore	1210	mg/m ³	500	ppm(V)
Data:	12/2009			

acetone

Lista	TWA (IT)			
Valore	1210	mg/m ³	500	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)
Valori limite di esposizione, breve termine	723	mg/m ³	150	ppm(V)
Data:	05/2021			

acetato di n-butile

Lista	Directive 2017/164 EG			
Valore	241	mg/m ³	50	ppm(V)



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

Valori limite di esposizione, breve termine
Data: 10/2019

723	mg/m ³	150	ppm(V)
-----	-------------------	-----	--------

acetato di n-butile

Lista	TWA (IT)		
Valore	241	mg/m ³	50 ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	723	mg/m ³	150 ppm(V)
Data: 05/2021			

Indicazioni particolari

-

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

acetato di 1-metil-2-metossietile

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	275	mg/m ³

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	153,5	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumatori	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	Esposizione orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1,67	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	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	33	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	54,8	mg/kg

acetone

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavoratori (professionale)



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1210	mg/m ³
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	186	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 locale	
Concentrazione	2420	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 sistemico	
Concentrazione	1210	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	62	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	62	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	200	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	



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

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	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1468	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumatori	
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.	Consumatori	
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.	Consumatori	
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.	Consumatori	



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	367	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	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/m³
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
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/m³
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/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	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	



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

Concentrazione 35,7 mg/m³

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/m³

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/m³

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/m³

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/m³

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/m³

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/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

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
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumatori	
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.	Consumatori	
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.	Consumatori	
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.	Consumatori	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

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	
modo di azione	Effetti specifici	
Concentrazione	11	mg/kg/d
etanolo		
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavoratori (industriale)	
Durata esposizione	A breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	1900	mg/m ³
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	343	mg/kg/d
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	960	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Consumator A breve termine per via inalatoria Effetti acuti 960	mg/m ³
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 206	mg/kg/d
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 114	mg/m ³
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 87	mg/kg/d
toluene		
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavoratori (professionale) A breve termine per via inalatoria Effetto locale 343	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavoratori (professionale) A breve termine per via inalatoria Effetto sistemico 384	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 locale 192	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavoratori (professionale) A lungo termine per via inalatoria	



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	192	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	384	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 locale	
Concentrazione	226	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	226	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	56,5	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	226	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	Esposizione orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	8,13	mg/kg/d
Idrocarburi, C9, aromatici		
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	11	mg/kg



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / 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	Esposizione dermica	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	25	mg/kg

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	11	mg/kg

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	150	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 sistemico	
Concentrazione	32	mg/kg

zinco in polvere (stabilizzato)

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	5	mg/m ³

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	83	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	Esposizione orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	0,83	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	A lungo termine	



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	2,5	mg/m ³

Ammine, C16-18-alchildimetile

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavoratori (industriale)	
Durata esposizione	A breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	1	mg/m ³

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

Ammine, C12-16-alchildimetile

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavoratori (industriale)	
Durata esposizione	A lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	1	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavoratori (industriale)	
Durata esposizione	A breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	1	mg/m ³

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

acetato di 1-metil-2-metossietile

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,635	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,0635	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Condizioni	rilascio sporadica	
Concentrazione	6,35	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento di acqua dolce	
Concentrazione	3,29	mg/kg



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

Valore tipo	PNEC	
Tipo	acqua salata sedimenti	
Concentrazione	0,329	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,29	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	100	mg/l

acetone

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	10,6	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	1,06	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento di acqua dolce	
Concentrazione	30,4	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	acqua salata sedimenti	
Concentrazione	3,04	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	29,5	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	100	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Condizioni	rilascio sporadica	
Concentrazione	21	mg/l

etilacetato

Valore tipo	PNEC	
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



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

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	
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



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

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
etanolo		
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,96	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	acqua marina	
Concentrazione	0,79	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Condizioni	rilascio sporadica	
Concentrazione	2,75	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	580	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento di acqua dolce	
Concentrazione	3,6	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	acqua salata sedimenti	
Concentrazione	2,9	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,63	mg/kg



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

toluene

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,68	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento di acqua dolce	
Concentrazione	16,39	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	2,89	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	13,61	mg/l

zinco in polvere (stabilizzato)

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,0206	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento di acqua dolce	
Concentrazione	117,8	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	acqua marina	
Concentrazione	0,0061	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	35,6	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	acqua salata sedimenti	
Concentrazione	56,5	mg/kg

Ammine, C16-18-alchildimetile

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,26	µg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,003	µg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	130	µg/l
Valore tipo	PNEC	



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

Tipo	Sedimento di acqua dolce	
Concentrazione	1,25	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0,125	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	1	mg/kg

Ammine, C12-16-alchildimetile

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,26	µg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,03	µg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	130	µg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento di acqua dolce	
Concentrazione	1,25	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0,125	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	1	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



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

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

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 217 °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

Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

Tensione di vapore

Osservazioni non determinato

densità e/o densità relativa

Valore circa 1,05 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 36 a 44 s
Temperatura 20 °C
Metodo DIN 53211 - 4 mm

Proprietà esplosive

Valutazione non determinato

Proprietà ossidanti

Osservazioni non determinato

Parte non volatile

Valore circa 26,8 %

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.



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio e anidride carbonica, ossidi di azoto (NO_x), fumi neri e densi, Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta per via orale

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

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

zinco in polvere (stabilizzato)

Specie	ratto	
DL50	> 2000	mg/kg
Metodo	Limited Test	

Ammine, C16-18-alchilidimetile

Specie	ratto	
DL50	1450	mg/kg
Metodo	OECD 401	

Ammine, C12-16-alchilidimetile

Specie	ratto	
DL50	1450	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

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

Tossicità acuta per via inalatoria

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

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

alluminio in polvere (stabilizzata)

Specie	ratto	
CL50	> 5	mg/l
Durata esposizione	4	h
Osservazioni	Nebbia	

zinco in polvere (stabilizzato)

Specie	ratto	
CL50	> 5,41	mg/l
Durata esposizione	4	h
Metodo	Limited Test	
Osservazioni	Nebbia	

Corrosione/irritazione cutanea

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



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

toluene

Specie	su coniglio	
Durata esposizione	4	h
Periodo di osservazione	7	d
Valutazione	Irritante per la pelle.	
Metodo	84/449 CEE, B.4	
Fonte	1 (reliable without restriction)	

zinco in polvere (stabilizzato)

Valutazione	Nessuna irritazione della pelle
-------------	---------------------------------

Ammine, C16-18-alchildimetile

Specie	su coniglio
Valutazione	Provoca ustioni.

Ammine, C12-16-alchildimetile

Specie	su coniglio
Valutazione	Provoca ustioni.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

acetone

Specie	su coniglio	
Periodo di osservazione	24	h
Valutazione	Irritante per gli occhi.	
Fonte	1 (reliable without restriction)	

etilacetato

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

zinco in polvere (stabilizzato)

Valutazione	Nessuna irritazione agli occhi
-------------	--------------------------------

Ammine, C16-18-alchildimetile

Ammine, C12-16-alchildimetile

sensibilizzazione

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

Sensibilizzazione (Componenti)

zinco in polvere (stabilizzato)

Valutazione	Non noti effetti sensibilizzanti.
-------------	-----------------------------------

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



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

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

Tossicità riproduttiva (Componenti)

toluene

Valutazione	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
-------------	--

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 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)

acetato di 1-metil-2-metossietile

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Valutazione	Può provocare sonnolenza o vertigini.
	Organi: Sistema nervoso

acetone

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

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

etilacetato

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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

acetato di isobutile

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

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

acetato di n-butile

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

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

toluene

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

	Organi: Fegato
Osservazioni	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:

toluene



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

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

Idrocarburi, C9, aromatici

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Via d'esposizione per via inalatoria
Osservazioni: 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

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Indicazioni particolari

Non vi sono dati tossicologici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni generali

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

zinco in polvere (stabilizzato)

Specie	Cottus bairdii		
CL50	0,439		mg/l
Durata esposizione	96	h	

zinco in polvere (stabilizzato)

Specie	Jordanella floridae		
NOEC	0,075		mg/l
Durata esposizione	30	d	

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	

zinco in polvere (stabilizzato)

Specie	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)		
--------	--------------------------------------	--	--



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

EC50	0,416		mg/l
Durata esposizione	48	h	

zinco in polvere (stabilizzato)

Specie	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)		
NOEC	0,025		mg/l
Durata esposizione	7	d	

Ammine, C16-18-alchildimetile

Specie	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)		
NOEC	0,036		mg/l
Durata esposizione	21	d	

Ammine, C12-16-alchildimetile

Specie	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)		
NOEC	0,036		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	

Ammine, C16-18-alchildimetile

Specie	Desmodesmus subspicatus		
EC50	0,0099		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

Ammine, C12-16-alchildimetile

Specie	Desmodesmus subspicatus		
EC50	0,0099		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

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.

Ammine, C16-18-alchildimetile

Valore	>	75	%
Durata dell'esperimento		28	d
Valutazione	Rapidamente biodegradabile.		

Ammine, C12-16-alchildimetile

Valore	>	75	%
Durata dell'esperimento		28	d

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

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



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

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

Osservazioni

non determinato

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

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

Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

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

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

Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT




Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.
o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	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) 73 % 700 g/l

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frase H del capitolo 3

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 CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

	respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
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.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
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
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, 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

Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

informazione sulle specificazioni del prodotto.

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

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

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

Allegato alla scheda dati di sicurezza estesa (SDSe)

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

Quantità massima per tempo o attività

Giorni di emissioni a sito: <= 300

Altre condizioni di uso pertinenti

Uso: temperatura ambiente

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

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.



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

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

Quantità massima per tempo o attività

Durata esposizione

<= 8 h/d

Frequenza dell'esposizione

<= 220 d/a

Altre condizioni di uso pertinenti

Uso: temperatura ambiente

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

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

Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

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 (industriale)

SU	SU3
PROC	PROC7
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
Valutazione dell'esposizione	27,54 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,1
Sostanza guida	acetato di 1-metil-2-metossietile

Lavoratori (industriale)

SU	SU3
PROC	PROC7
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - locale e sistemica
Valutazione dell'esposizione	2,14 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,01
Sostanza guida	acetato di 1-metil-2-metossietile

Lavoratori (industriale)

SU	SU3
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
Valutazione dell'esposizione	55,08 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,2
Sostanza guida	acetato di 1-metil-2-metossietile

Lavoratori (industriale)

SU	SU3
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - locale e sistemica
Valutazione dell'esposizione	27,43 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,18
Sostanza guida acetato di 1-metil-2-metossietile

Lavoratori (industriale)

SU SU3
PROC PROC13
Metodo di valutazione inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
Valutazione dell'esposizione 55,08 mg/m³
Valutazione dell'esposizione (metodo) ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,2
Sostanza guida acetato di 1-metil-2-metossietile

Lavoratori (industriale)

SU SU3
PROC PROC13
Metodo di valutazione cutanea, a lungo termine - locale e sistemica
Valutazione dell'esposizione 13,71 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo) ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,09
Sostanza guida acetato di 1-metil-2-metossietile

Lavoratori (industriale)

SU SU3
PROC PROC7
Metodo di valutazione inalazione, a lungo termine - sistemica
Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione 200 mg/m³
Valutazione dell'esposizione (metodo) ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,05
Sostanza guida acetone

Lavoratori (industriale)

SU SU3
PROC PROC7
Metodo di valutazione cutanea, a lungo termine - sistemica
Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione 62 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo) ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,01
Sostanza guida acetone

Lavoratori (industriale)

SU SU3
PROC PROC10
Metodo di valutazione inalazione, a lungo termine - sistemica
Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione 200 mg/m³
Valutazione dell'esposizione (metodo) ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,5
Sostanza guida acetone

Lavoratori (industriale)

SU SU3
PROC PROC10
Metodo di valutazione cutanea, a lungo termine - sistemica
Uso all'interno



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

Valutazione dell'esposizione 62 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo) ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,15
Sostanza guida acetone

Lavoratori (industriale)

SU SU3
PROC PROC13
Metodo di valutazione inalazione, a lungo termine - sistemica
Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione 200 mg/m³
Valutazione dell'esposizione (metodo) ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,5
Sostanza guida acetone

Lavoratori (industriale)

SU SU3
PROC PROC13
Metodo di valutazione cutanea, a lungo termine - sistemica
Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione 61 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo) ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,074
Sostanza guida acetone

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/m³
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



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

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)

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	



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

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'interno
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 (industriale)

PROC PROC13
Metodo di valutazione inalazione, a lungo termine - sistemica
Uso all'esterno
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

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

Quantità massima per tempo o attività

Giorni di emissioni a sito: <= 250



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

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

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

Stato

liquido

Quantità massima per tempo o attività

Durata esposizione

<= 8

h/d



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

Frequenza dell'esposizione <= 220 d/a

Altre condizioni di uso pertinenti

Uso: temperatura ambiente

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

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 >= 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

PROC

Metodo di valutazione

Valutazione dell'esposizione

Valutazione dell'esposizione (metodo)

Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)

Sostanza guida

SU22

PROC13

inalazione, a lungo termine - locale e sistemica

55,08 mg/m³

ECETOC TRA

0,2

acetato di 1-metil-2-metossietile

Lavoratori (professionale)

SU

SU22



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

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

PROC13
cutanea, a lungo termine - locale e sistemica
13,71 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,09
acetato di 1-metil-2-metossietile

Lavoratori (professionale)

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

SU22
PROC10
inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
137,71 mg/m³
ECETOC TRA
0,5
acetato di 1-metil-2-metossietile

Lavoratori (professionale)

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

SU22
PROC10
cutanea, a lungo termine - locale e sistemica
27,43 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,18
acetato di 1-metil-2-metossietile

Lavoratori (professionale)

SU
PROC
Metodo di valutazione

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

SU22
PROC11
inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
Uso all'interno
27,54 mg/m³
ECETOC TRA
0,1
acetato di 1-metil-2-metossietile

Lavoratori (professionale)

SU
PROC
Metodo di valutazione

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

SU22
PROC11
cutanea, a lungo termine - locale e sistemica
Uso all'interno
2,14 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,01
acetato di 1-metil-2-metossietile

Lavoratori (professionale)

SU
PROC
Metodo di valutazione

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

SU22
PROC11
inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
Uso all'esterno
55,08 mg/m³
ECETOC TRA
0,2
acetato di 1-metil-2-metossietile

Lavoratori (professionale)



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

SU	SU22
PROC	PROC11
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - locale e sistemica
Valutazione dell'esposizione	Uso all'esterno
Valutazione dell'esposizione (metodo)	107,14 mg/kg/d
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	ECETOC TRA
Sostanza guida	0,7
SU	acetato di 1-metil-2-metossietile
Metodo di valutazione	SU21
Valutazione dell'esposizione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione (metodo)	Uso all'interno
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	6 mg/kg/d
Sostanza guida	ConsExpo v4.1
SU	0,11
Metodo di valutazione	acetato di 1-metil-2-metossietile
Valutazione dell'esposizione	SU21
Valutazione dell'esposizione (metodo)	inalazione, a lungo termine - sistemica
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	Uso all'interno
Sostanza guida	6,83 mg/m ³
SU	ConsExpo v4.1
Metodo di valutazione	0,6
Valutazione dell'esposizione	acetato di 1-metil-2-metossietile
Valutazione dell'esposizione (metodo)	
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	
Sostanza guida	
Lavoratori (professionale)	
SU	SU22
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	200 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,6
Sostanza guida	acetone
Lavoratori (professionale)	
SU	SU22
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	62 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,15
Sostanza guida	acetone
Lavoratori (professionale)	
SU	SU22
PROC	PROC11
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	200 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,4
Sostanza guida	acetone
Lavoratori (professionale)	
SU	SU22
PROC	PROC11
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	62 mg/kg/d



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,01
Sostanza guida	acetone
Lavoratori (professionale)	
SU	SU22
PROC	PROC13
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	200 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,5
Sostanza guida	acetone
Lavoratori (professionale)	
SU	SU22
PROC	PROC13
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	62 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,07
Sostanza guida	acetone
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
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,018



Nome commerciale: Hesse CREATIVE-METALLIC, opaca PEX DB 46552-FT

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 02.06.2022

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.01.23

Sostanza guida

etilacetato

Lavoratori (professionale)

SU

SU22

PROC

PROC11

Metodo di valutazione

inalazione, a lungo termine - locale e sistemica

Uso all'interno

Valutazione dell'esposizione

242 mg/m³

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/m³

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

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

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.