



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / IT

Data di stampa 17.01.23

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

1.1. Identificatore del prodotto

Hesse , opaca PEX HB 65282-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)

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / IT

Data di stampa 17.01.23

EUH208 Contiene isotiazol-3(2H)-one di 2-metile, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Può provocare una reazione allergica.

Informazioni complementari

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

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Componenti pericolosi

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

No. CAS	2634-33-5		
No. EINECS	220-120-9		
Concentrazione	<	0,05	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Acute Tox. 4	H302	
	Skin Irrit. 2	H315	
	Eye Dam. 1	H318	
	Skin Sens. 1	H317	
	Aquatic Acute 1	H400	
	Aquatic Chronic 2	H411	

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

Skin Sens. 1 H317 >= 0,05 %

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

No. CAS	2682-20-4		
No. EINECS	220-239-6		
Concentrazione	<	0,0015	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			

Acute Tox. 3	H301
Acute Tox. 2	H330

Via d'esposizione: Esposizione per inalazione

Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Skin Sens. 1A	H317
Acute Tox. 3	H311
Eye Dam. 1	H318

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

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015 %

Notano

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / IT

Data di stampa 17.01.23

Informazioni generali

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

Se inalato

In seguito ad inalazione di prodotto nebulizzato consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

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

In caso di contatto con gli occhi

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

Se ingerito

Non provocare il vomito. Praticare trattamento medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

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

Note per il medico / Trattamento

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Consigliata: schiuma resistente all'alcool, 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.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

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

Indicazioni particolari

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

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

6.2. Precauzioni ambientali



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / IT

Data di stampa 17.01.23

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

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

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

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

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare solo nel contenitore originale, in luogo fresco e ben ventilato. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti 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 10

Liquidi infiammabili

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

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

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Indicazioni particolari

-

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



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / IT

Data di stampa 17.01.23

Evitare l'inalazione di vapori e gli aerosol. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol. Tipo di filtro suggerito: Maschera protettiva con filtro combinato A2/P2

Protezione delle mani

Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Materiale di cui è fatto il guanto

Materiale idoneo	gomma butilica
Spessore del guanto	\geq 0,5 mm
Tempo di penetrazione	\geq 120 min

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

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

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

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

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

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

Protezione degli occhi

indossare occhiali con protezione laterale conformemente all'EN 166.

Protezione fisica

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	liquido
Colore	nero
Odore	caratteristico/a

Punto di fusione

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

Punto di congelamento

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

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

Valore	100	a	173	°C
--------	-----	---	-----	----

Inflammabilità

non determinato

Limite inferiore e superiore di esplosività

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

Punto di infiammabilità

Valore	$>$ 60	°C
--------	--------	----

Temperatura di accensione

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

Temperatura di decomposizione

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



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / IT

Data di stampa 17.01.23

valore pH

Valore	8
Concentrazione/H ₂ O	100
Osservazioni	Non applicabile

Viscosità

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

La solubilità/le solubilità

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

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

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

Tensione di vapore

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

densità e/o densità relativa

Valore	circa	1,048		kg/l
Temperatura		20	°C	
Metodo		calcolato/a		

Densità relativa di vapore

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

caratteristiche delle particelle

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

9.2. Altre informazioni

Soglia odore

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

Idrosolubilità

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

Tempo di flusso

Valore	30	a	36	s
Temperatura	20	°C		
Metodo	DIN 53211 - 6 mm			

Proprietà esplosive

Valutazione	non determinato
-------------	-----------------

Proprietà ossidanti

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

Parte non volatile

Valore	39,1	%
Metodo	Valore calcolato	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / IT

Data di stampa 17.01.23

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

10.4. Condizioni da evitare

Isolare da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili

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

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta per via orale

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

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

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

Specie	ratto		
DL50		1193	mg/kg

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

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

Tossicità acuta per via cutanea

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

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

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

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

Tossicità acuta per via inalatoria

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

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

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

Specie	ratto		
CL50		0,1	mg/l
Durata esposizione		4	h
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia		



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / IT

Data di stampa 17.01.23

Fonte 1 (reliable without restriction)

Corrosione/irritazione cutanea

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

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

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

Valutazione Irritante per la pelle.

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

Valutazione Provoca ustioni.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

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

Valutazione Irritante per gli occhi.

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

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

sensibilizzazione

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

Sensibilizzazione (Componenti)

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

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

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

Valutazione Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Mutagenicità

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

Tossicità per la riproduzione

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

Cancerogenicità

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Esposizione singola

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



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / IT

Data di stampa 17.01.23

Esposizione ripetuta

Osservazioni

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

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

Indicazioni particolari

Non vi sono dati tossicologici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni generali

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

Tossicità per i pesci (Componenti)

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

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

Tossicità per Daphnia (Componenti)

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

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

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

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

Tossicità per le alghe (Componenti)

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

EC50	0,157	mg/l
Durata esposizione	96	h

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

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

Biodegradabilità (Componenti)

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

Valutazione Rapidamente biodegradabile.

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

Valutazione Rapidamente biodegradabile.



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / IT

Data di stampa 17.01.23

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

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

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

Osservazioni non determinato

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

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

Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

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

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

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

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni generali

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

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE

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

Codice rifiuto CEE

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

Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

prodotto modificato

Codice rifiuto CEE

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

residui seccati

Codice rifiuto CEE

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



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / IT

Data di stampa 17.01.23

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

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

VOC

VOC (EC) 1 % 10 g/l

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frazi H del capitolo 3

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

Categorie CLP del capitolo 3

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

Abbreviazioni



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / IT

Data di stampa 17.01.23

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

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

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA - International Air Transport Association

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

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

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level

LOEL - Lowest Observed Effect Level

NOAEL - No Observed Adverse Effect Level

NOEC - No Observed Effect Concentration

NOEL - No Observed Effect Level

OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development

VOC - Volatile Organic Compounds

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

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

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

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

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

Allegato alla scheda dati di sicurezza estesa (SDSe)

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione

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

Uso della sostanza/del preparato

Per il trattamento di superficie del legno ed altri materiali

Uso

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

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Uso



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / IT

Data di stampa 17.01.23

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

Stato liquido

Quantità massima per tempo o attività

Giorni di emissioni a sito: <= 300

Altre condizioni di uso pertinenti

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

Acque reflue

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

Aria di scarico

Tenere chiuso il contenitore. Non disperdere nell'ambiente.

Suolo

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

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE 080111 - pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
200127 - vernici, inchiostri, adesivi e resine, contenenti sostanze pericolose

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

prodotto modificato

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

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



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / 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.

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

Prima dell'uso leggere le istruzioni accluse

Misure riferite alla sicurezza dei prodotti e delle relative sostanze

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

Protezione respiratoria - Nota

Evitare l'inalazione di vapori e gli aerosol. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol. Tipo di filtro suggerito: Maschera protettiva con filtro combinato A2/P2

Protezione delle mani

Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Materiale di cui è fatto il guanto

Materiale idoneo gomma butilica

Spessore del guanto >= 0,5

Tempo di penetrazione >= 120

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

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

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

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

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

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

Protezione degli occhi

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

PROC

Metodo di valutazione

Valutazione dell'esposizione

Valutazione dell'esposizione (metodo)

Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)

Sostanza guida

SU3

PROC7

inalazione, a lungo termine - sistemica

42 mg/m³

ESIG GES tool

0,428571

Butilglicol

Lavoratori (industriale)

PROC

PROC7



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / IT

Data di stampa 17.01.23

Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	8,5714 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ESIG GES tool
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,068571
Sostanza guida	Butilglicol

Lavoratori (industriale)

PROC	PROC10
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	55 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	EASY TRA v3.5
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,561224
Sostanza guida	Butilglicol

Lavoratori (industriale)

PROC	PROC10
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	5,4857 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ESIG GES tool
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,043886
Sostanza guida	Butilglicol

Lavoratori (industriale)

PROC	PROC13
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	49,2393 mg/m ³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ESIG GES tool
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,502441
Sostanza guida	Butilglicol

Lavoratori (industriale)

PROC	PROC13
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	2,7429 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo)	EASY TRA v3.5
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,021943
Sostanza guida	Butilglicol

Lavoratori (industriale)

SU	SU3
PROC	PROC7
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
Valutazione dell'esposizione	7 ppm
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,7
Sostanza guida	2-(2-butossietossi)etanolo

Lavoratori (industriale)

SU	SU3
PROC	PROC7
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	2,14 mg/kg/d
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,11
Sostanza guida	2-(2-butossietossi)etanolo

Lavoratori (industriale)

SU	SU3
PROC	PROC10



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / IT

Data di stampa 17.01.23

Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
Valutazione dell'esposizione	0,5 ppm
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,05
Sostanza guida	2-(2-butossietossi)etanolo

Lavoratori (industriale)

SU	SU3
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	5,49 mg/kg/d
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,27
Sostanza guida	2-(2-butossietossi)etanolo

Lavoratori (industriale)

SU	SU3
PROC	PROC13
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
Valutazione dell'esposizione	2 ppm
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,2
Sostanza guida	2-(2-butossietossi)etanolo

Lavoratori (industriale)

SU	SU3
PROC	PROC13
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
Valutazione dell'esposizione	0,69 mg/kg/d
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,034
Sostanza guida	2-(2-butossietossi)etanolo

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

Guida per gli utilizzatori a valle

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

Allegato alla scheda dati di sicurezza estesa (SDSe)

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione

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

Uso della sostanza/del preparato

Per il trattamento di superficie del legno ed altri materiali

Uso

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

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / IT

Data di stampa 17.01.23

Uso

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

Stato

liquido

Quantità massima per tempo o attività

Giorni di emissioni a sito: <= 250

Altre condizioni di uso pertinenti

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

Acque reflue

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

Aria di scarico

Tenere chiuso il contenitore. Non disperdere nell'ambiente.

Suolo

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

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE 080111 - pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
200127 - vernici, inchiostri, adesivi e resine, contenenti sostanze pericolose

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

prodotto modificato

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

residui seccati

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

Contenitori contaminati

Codice rifiuto CEE 150110 - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

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

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione

Numero della sostanza: CES038

Uso

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / IT

Data di stampa 17.01.23

PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali
Stato liquido

Quantità massima per tempo o attività

Durata esposizione	<=	8	h/d
Frequenza dell'esposizione	<=	220	d/a

Altre condizioni di uso pertinenti

Uso: temperatura ambiente
L'essiccazione / l'indurimento avviene a temperatura ambiente o a temperature superiori.
l'indurimento avviene mediante esposizione alla luce UV (soltanto con i sistemi di indurimento UV).
Prima dell'uso leggere le istruzioni accluse

Misure riferite alla sicurezza dei prodotti e delle relative sostanze

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

Protezione respiratoria - Nota

Evitare l'inalazione di vapori e gli aerosol. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol. Tipo di filtro suggerito: Maschera protettiva con filtro combinato A2/P2

Protezione delle mani

Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Materiale di cui è fatto il guanto

Materiale idoneo gomma butilica

Spessore del guanto >= 0,5

Tempo di penetrazione >= 120

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

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

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

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

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

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

Protezione degli occhi

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

PROC10

Metodo di valutazione

inalazione, a lungo termine - sistemica

Uso all'interno

Valutazione dell'esposizione

36,9294 mg/m³

Valutazione dell'esposizione (metodo)

ESIG GES tool



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / IT

Data di stampa 17.01.23

Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,376831

Sostanza guida Butilglicol

Lavoratori (professionale)

SU SU22

PROC PROC10

Metodo di valutazione cutanea, a lungo termine - sistemica

Uso all'interno

Valutazione dell'esposizione 5,4857 mg/kg/d

Valutazione dell'esposizione (metodo) ESIG GES tool

Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,043887

Sostanza guida Butilglicol

Lavoratori (professionale)

SU SU22

PROC PROC10

Metodo di valutazione inalazione, a lungo termine - sistemica

Uso all'esterno

Valutazione dell'esposizione 51,7012 ppm

Valutazione dell'esposizione (metodo) ECETOC TRA

Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,527563

Sostanza guida Butilglicol

Lavoratori (professionale)

SU SU22

PROC PROC10

Metodo di valutazione cutanea, a lungo termine - sistemica

Uso all'esterno

Valutazione dell'esposizione 3,2914 mg/kg/d

Valutazione dell'esposizione (metodo) ECETOC TRA

Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,026331

Sostanza guida Butilglicol

Lavoratori (professionale)

SU SU22

PROC PROC11

Metodo di valutazione inalazione, a lungo termine - sistemica

Uso all'interno

Valutazione dell'esposizione 62 mg/m³

Valutazione dell'esposizione (metodo) ESIG GES tool

Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,632653

Sostanza guida Butilglicol

Lavoratori (professionale)

SU SU22

PROC PROC11

Metodo di valutazione cutanea, a lungo termine - sistemica

Uso all'interno

Valutazione dell'esposizione 12,8571 mg/kg/d

Valutazione dell'esposizione (metodo) ESIG GES tool

Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR) 0,632653

Sostanza guida Butilglicol

Lavoratori (professionale)

SU SU22

PROC PROC11



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / 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)	10 ppm
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	ECETOC TRA
Sostanza guida	0,5
	Butilglicol

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
	Uso all'esterno
Valutazione dell'esposizione	21 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ECETOC TRA
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,286
Sostanza guida	Butilglicol

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC13
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
	Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione	49,2393 mg/m³
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ESIG GES tool
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,502441
Sostanza guida	Butilglicol

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC13
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
	Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione	2,7429 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ESIG GES tool
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,021943
Sostanza guida	Butilglicol

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC13
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - sistemica
	Uso all'esterno
Valutazione dell'esposizione	7 ppm
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ESIG GES tool
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,35
Sostanza guida	Butilglicol

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC13
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
	Uso all'esterno
Valutazione dell'esposizione	14 mg/kg/d
Valutazione dell'esposizione (metodo)	ESIG GES tool
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,183
Sostanza guida	Butilglicol



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / IT

Data di stampa 17.01.23

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
	Uso all'esterno
Valutazione dell'esposizione	2,5 ppm
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,25
Sostanza guida	2-(2-butossietossi)etanolo

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
	Uso all'esterno
Valutazione dell'esposizione	2,74 mg/kg/d
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,137
Sostanza guida	2-(2-butossietossi)etanolo

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
	Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione	1,25 ppm
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,125
Sostanza guida	2-(2-butossietossi)etanolo

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC10
Metodo di valutazione	cutanea, a lungo termine - sistemica
	Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione	0,55 mg/kg/d
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,027
Sostanza guida	2-(2-butossietossi)etanolo

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metodo di valutazione	inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
	Uso all'interno
Valutazione dell'esposizione	5 ppm
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,5
Sostanza guida	2-(2-butossietossi)etanolo

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
Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	0,107
Sostanza guida	2-(2-butossietossi)etanolo

Lavoratori (professionale)

SU	SU22
----	------



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / IT

Data di stampa 17.01.23

PROC
Metodo di valutazione

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

Lavoratori (professionale)

SU
PROC
Metodo di valutazione

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

Lavoratori (professionale)

SU
PROC
Metodo di valutazione

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

Lavoratori (professionale)

SU
PROC
Metodo di valutazione

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

Lavoratori (professionale)

SU
PROC
Metodo di valutazione

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

Lavoratori (professionale)

SU
PROC
Metodo di valutazione

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

PROC11
inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
Uso all'esterno
4,2 ppm
0,42
2-(2-butossietossi)etanolo

SU22
PROC11
cutanea, a lungo termine - sistemica
Uso all'esterno
1,29 mg/kg/d
0,42
2-(2-butossietossi)etanolo

SU22
PROC13
inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
Uso all'interno
2 ppm
0,2
2-(2-butossietossi)etanolo

SU22
PROC13
cutanea, a lungo termine - sistemica
Uso all'interno
0,69 mg/kg/d
0,034
2-(2-butossietossi)etanolo

SU22
PROC13
inalazione, a lungo termine - locale e sistemica
Uso all'esterno
4,2 ppm
0,42
2-(2-butossietossi)etanolo

SU22
PROC13
cutanea, a lungo termine - sistemica
Uso all'esterno
0,41 mg/kg/d
0,42
2-(2-butossietossi)etanolo

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



Nome commerciale: Hesse , opaca PEX HB 65282-FT

Versione: 17 / IT

Data di revisione: 09.12.2022

Sostituisce la versione: 16 / IT

Data di stampa 17.01.23

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.