

Nome commerciale: Hesse PUR Diluente DV 4981

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 05.05.2017

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 22.05.17

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Hesse PUR Diluente DV 4981
etossi acetato di propile

Numero di registrazione

No. CE: 259-370-9
Numero di registrazione 01-2119475116-39
No. CAS 54839-24-6

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	Usi industriali: uso industriale di coadiuvanti tecnologici in processi e prodotti, che non entrano a far parte di articoli
ERC5	Usi industriali: uso industriale che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice
PROC7	Applicazione spray industriale
	REACHSET 2001
SU22	Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
ERC8a	Ampio uso dispersivo incoadiuvanti 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	Applicazione spray non industriale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Strasse 21
59075 Hamm
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

2. Identificazione dei pericoli ***

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Nome commerciale: Hesse PUR Diluente DV 4981

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 05.05.2017

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 22.05.17

Flam. Liq. 3
STOT SE 3

H226
H336

Sistema nervoso

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
Sistema nervoso

Consigli di prudenza ***

P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

2.3. Altri pericoli

Questa miscela non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).
Questa miscela non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB) (se non elencati nella sezione 3).

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Altri ingredienti pericolosi

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.
Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57) (se non elencati nella sezione 3).

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico. 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 PUR Diluente DV 4981

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 05.05.2017

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 22.05.17

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.

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

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.

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 PUR Diluente DV 4981

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 05.05.2017

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 22.05.17

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.

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 professionale, 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. 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.

Classe di immagazzinamento secondo il regolamento di sicurezza sul lavoro:

Infiammabile.

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.

7.3. Usi finali particolari

Vedere scenario d'esposizione, se disponibile.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nome commerciale: Hesse PUR Diluente DV 4981

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 05.05.2017

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 22.05.17

Indicazioni particolari

-

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

etossi acetato di propile

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	608	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	103	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	302	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	365	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	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	181	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	13,1	mg/kg/d

Nome commerciale: Hesse PUR Diluente DV 4981

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 05.05.2017

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 22.05.17

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

etossi acetato di propile

Valore tipo	PNEC		
Tipo	Acqua dolce		
Concentrazione	1,3		mg/l
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Acqua salata		
Concentrazione	0,13		mg/l
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Sedimento di acqua dolce		
Concentrazione	6,4		mg/kg
Valore tipo	PNEC		
Tipo	acqua salata sedimenti		
Concentrazione	0,64		mg/kg
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Suolo		
Concentrazione	1,34		mg/kg
Valore tipo	PNEC		
Tipo	STP		
Concentrazione	62,5		mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

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

Protezione respiratoria - Nota

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

Protezione delle mani

Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Materiale di cui è fatto il guanto

I guanti di protezione formati da più strati.

Materiale idoneo Gomma fluorata / gomma butilica

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.

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.

Protezione degli occhi

Nome commerciale: Hesse PUR Diluente DV 4981

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 05.05.2017

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 22.05.17

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.

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma	liquido			
Colore	incolore			
Odore	caratteristico/a			
Soglia odore	nessun dato disponibile			
Osservazioni	nessun dato disponibile			
valore pH	nessun dato disponibile			
Osservazioni	nessun dato disponibile			
Punto di fusione	nessun dato disponibile			
Osservazioni	nessun dato disponibile			
Punto di congelamento	nessun dato disponibile			
Osservazioni	nessun dato disponibile			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	nessun dato disponibile			
Valore	158	a	160	°C
Punto di infiammabilità	nessun dato disponibile			
Valore	54			°C
Tasso di evaporazione	nessun dato disponibile			
Osservazioni	nessun dato disponibile			
Infiammabilità (solidi, gas)	nessun dato disponibile			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	nessun dato disponibile			
Osservazioni	nessun dato disponibile			
Densità di vapore	nessun dato disponibile			
Osservazioni	nessun dato disponibile			
Densità	nessun dato disponibile			
Valore	0,89	a	0,99	g/cm ³
Temperatura	20	°C		
Idrosolubilità	nessun dato disponibile			
Osservazioni	nessun dato disponibile			
La solubilità/le solubilità	nessun dato disponibile			
Osservazioni	nessun dato disponibile			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	nessun dato disponibile			
Osservazioni	nessun dato disponibile			
Temperatura di accensione	nessun dato disponibile			
Osservazioni	nessun dato disponibile			
Temperatura di decomposizione	nessun dato disponibile			
Osservazioni	nessun dato disponibile			

Nome commerciale: Hesse PUR Diluente DV 4981

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 05.05.2017

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 22.05.17

Viscosità

Osservazioni nessun dato disponibile

Tempo di flusso

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

Proprietà esplosive

Valutazione nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

Osservazioni nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni**Indicazioni particolari**

Queste informazioni non sono disponibili.

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.

Temperatura di decomposizione

Osservazioni nessun dato disponibile

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.

11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

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

Tossicità acuta per via cutanea

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

Tossicità acuta per via inalatoria

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

Nome commerciale: Hesse PUR Diluente DV 4981

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 05.05.2017

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 22.05.17

classificazione.

Corrosione/irritazione cutanea

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

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

sensibilizzazione

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

Mutagenicità

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

Tossicità per la riproduzione

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

Cancerogenicità

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione

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

Indicazioni particolari

Non vi sono dati tossicologici.

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.

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

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

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

Osservazioni nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

Nome commerciale: Hesse PUR Diluente DV 4981

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 05.05.2017

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 22.05.17

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. 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.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE 140603 - altri solventi e miscele di solventi

Codice rifiuto CEE 200113 - solventi

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 070304 - altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

Contenitori contaminati

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

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

14. Informazioni sul trasporto ***

Trasporto via terra ADR/RID ***

14.1. Numero ONU

UN 1263

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 3

Contrassegno di pericolo 3

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio III

Quantità limitata 5 l

Categoria di trasporto 3

Codice di limitazione di accesso alle gallerie D/E

Nome commerciale: Hesse PUR Diluente DV 4981

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 05.05.2017

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 22.05.17

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

14.1. Numero ONU

UN 1263

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 3

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio III

Trasporto aereo

14.1. Numero ONU

UN 1263

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 3

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio III

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) 100 % 935 g/l

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

16. Altre informazioni

Abbreviazioni

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

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

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA - International Air Transport Association

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

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

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level

LOEL - Lowest Observed Effect Level

NOAEL - No Observed Adverse Effect Level

NOEC - No Observed Effect Concentration

NOEL - No Observed Effect Level

OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development

VOC - Volatile Organic Compounds

Nome commerciale: Hesse PUR Diluente DV 4981

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 05.05.2017

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 22.05.17

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

ES005 - 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	Applicazione spray industriale

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.

Nome commerciale: Hesse PUR Diluente DV 4981

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 05.05.2017

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 22.05.17

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 140603 - altri solventi e miscele di solventi
200113 - solventi

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 070304 - altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed
acque madri

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 (industriale)

Uso

SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
PROC7 Applicazione spray industriale

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

I guanti di protezione formati da più strati.

Materiale idoneo Gomma fluorata / gomma butilica

questa raccomandazione è valida esclusivamente per il prodotto nominato nella scheda di sicurezza

Nome commerciale: Hesse PUR Diluente DV 4981

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 05.05.2017

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 22.05.17

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.

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.

Protezione degli occhi

indossare occhiali con protezione laterale conformemente all'EN 166.

Protezione fisica

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

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

Guida per gli utilizzatori a valle

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

Allegato alla scheda dati di sicurezza estesa (SDSe)

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione

ES007 - 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 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	Applicazione spray non industriale

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Uso

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

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.

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.

Nome commerciale: Hesse PUR Diluente DV 4981

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 05.05.2017

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 22.05.17

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 140603 - altri solventi e miscele di solventi
200113 - solventi

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 070304 - altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

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)

Uso

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

PROC11 Applicazione spray non industriale

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.

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

Nome commerciale: Hesse PUR Diluente DV 4981

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 05.05.2017

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 22.05.17

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

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.

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.

Protezione degli occhi

indossare occhiali con protezione laterale conformemente all'EN 166.

Protezione fisica

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

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

Guida per gli utilizzatori a valle

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