

Nome commerciale: Hesse BC 5-26964

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 20.05.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 09.08.19

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Hesse BC 5-26964

### 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 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	Applicazioni a spruzzo non industriali
	-----
	REACHSET 2003
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
PROC10	Applicazione con rulli o pennelli

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Produttore

Hesse GmbH & Co. KG  
Warendorfer Strasse 21  
59075 Hamm

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

Nome commerciale: Hesse BC 5-26964

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 20.05.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 09.08.19

### 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

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

### Informazioni complementari

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

## 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

### 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 %

### Notano

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

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

Nome commerciale: Hesse BC 5-26964

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 20.05.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 09.08.19

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.

### **5. Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

Consigliata: schiuma resistente all'alcool, CO<sub>2</sub>, polveri, acqua nebulizzata

##### **Agenti estintori non adeguati**

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

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

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

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

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

##### **Indicazioni particolari**

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

### **6. Misure in caso di rilascio accidentale**

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

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

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

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

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

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

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Nome commerciale: Hesse BC 5-26964

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 20.05.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 09.08.19

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

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      10                      Liquidi infiammabili  
510

#### 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.

## 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 professionale, indossare un respiratore.

#### Protezione respiratoria - Nota

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

#### Protezione delle mani

Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Materiale di cui è fatto il guanto

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

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

Nome commerciale: Hesse BC 5-26964

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 20.05.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 09.08.19

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.

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

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

<b>Forma</b>	liquido			
<b>Colore</b>	colorato			
<b>Odore</b>	caratteristico/a			
<b>Soglia odore</b>				
Osservazioni	non determinato			
<b>valore pH</b>				
Osservazioni	non determinato			
<b>Punto di fusione</b>				
Osservazioni	non determinato			
<b>Punto di congelamento</b>				
Osservazioni	non determinato			
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>				
Valore	100	a	173	°C
<b>Punto di infiammabilità</b>				
Valore	> 60			°C
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	non determinato			
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>				
Osservazioni	non determinato			
<b>Tensione di vapore</b>				
Osservazioni	non determinato			
<b>Densità di vapore</b>				
Osservazioni	non determinato			
<b>Densità</b>				
Valore	circa 1,039			kg/l
Temperatura	20		°C	
Metodo	calcolato/a			
<b>Idrosolubilità</b>				

Nome commerciale: Hesse BC 5-26964

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 20.05.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 09.08.19

Osservazioni non determinato

**La solubilità/le solubilità**

Osservazioni non determinato

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

Osservazioni non determinato

**Temperatura di accensione**

Osservazioni non determinato

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni non determinato

**Viscosità**

Osservazioni non determinato

**Tempo di flusso**

Valore 20 a 48 s

Temperatura 20 °C

Metodo DIN EN ISO 2431 - 3 mm

**Proprietà esplosive**

Valutazione non determinato

**Proprietà ossidanti**

Osservazioni non determinato

**9.2. Altre informazioni**

**Parte non volatile**

Valore 8,7 %

Metodo Valore calcolato

**10. Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

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

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

**10.4. Condizioni da evitare**

Isolare da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

**10.5. Materiali incompatibili**

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

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

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

**11. Informazioni tossicologiche**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Nome commerciale: Hesse BC 5-26964

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 20.05.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 09.08.19

**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

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

Nome commerciale: Hesse BC 5-26964

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 20.05.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 09.08.19

### Cancerogenicità

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

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

#### Esposizione singola

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

#### Esposizione ripetuta

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

### Pericolo in caso di aspirazione

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

### 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.

#### 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

### 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.

### 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 BC 5-26964

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 20.05.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 09.08.19

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

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. Altri effetti avversi**

**Informazioni generali**

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

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

**prodotto modificato**

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

**residui seccati**

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

**Contenitori contaminati**

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

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

**14. Informazioni sul trasporto**

Nome commerciale: Hesse BC 5-26964

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 20.05.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 09.08.19

	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.

## 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) 0,1 % 2 g/l

## 16. Altre informazioni

### Frazi H del capitolo 3

H302 Nocivo se ingerito.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
 H411 Tossico 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 2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2  
 Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1  
 Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, Categoria 2  
 Skin Sens. 1 Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

### 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

Nome commerciale: Hesse BC 5-26964

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 20.05.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 09.08.19

**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**

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

Nome commerciale: Hesse BC 5-26964

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 20.05.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 09.08.19

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
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'inhalazione 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 BC 5-26964

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 20.05.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 09.08.19

### 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

Tempo di penetrazione  $\geq$  120

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

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

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

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

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

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

### Protezione degli occhi

indossare occhiali con protezione laterale conformemente all'EN 166.

### Protezione fisica

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

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

### Guida per gli utilizzatori a valle

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

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

### Titolo abbreviato dello scenario di esposizione

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

### Uso della sostanza/del preparato

Per il trattamento di superficie del legno ed altri materiali

### Uso

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

ERC8a Ampio uso dispersivo indoor coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

ERC8c Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice

PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali

## Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

### Uso

ERC8a Ampio uso dispersivo indoor coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

ERC8c Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice

Nome commerciale: Hesse BC 5-26964

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 20.05.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 09.08.19

**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)

PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali

**Stato** liquido

**Quantità massima per tempo o attività**

Durata esposizione <= 8 h/d

Nome commerciale: Hesse BC 5-26964

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 20.05.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 09.08.19

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 professionale, 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.

## **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**

ES020 - Usi professionali: applicazione a rullo o pennello, immersione e colata e per altre lavorazioni,

Nome commerciale: Hesse BC 5-26964

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 20.05.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 09.08.19

senza la formazione di aerosol (all'interno)

**Uso della sostanza/del preparato**

Per il trattamento di superficie del legno ed altri materiali

**Uso**

SU22	Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
ERC8a	Ampio uso dispersivo 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
PROCh01	Altra lavorazione senza la formazione di aerosol
PROC13	Trattamento di articoli per immersione e colata
PROC10	Applicazione con rulli o pennelli

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

**Uso**

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

**Stato**

liquido

**Quantità massima per tempo o attività**

Giorni di emissioni a sito: <= 250

**Altre condizioni di uso pertinenti**

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

**Acque reflue**

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

**Aria di scarico**

Tenere chiuso il contenitore. Non disperdere nell'ambiente.

**Suolo**

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
--------------------	---



Nome commerciale: Hesse BC 5-26964

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 20.05.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 09.08.19

### 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: CES040

### Uso

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

**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 professionale, 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

Nome commerciale: Hesse BC 5-26964

Versione: 4 / IT

Data di revisione: 20.05.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 09.08.19

dei guanti.

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

#### **Protezione degli occhi**

indossare occhiali con protezione laterale conformemente all'EN 166.

#### **Protezione fisica**

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

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

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

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