

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

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** DAKORIT BK-Flex
- **Articolo numero:** 50183 B
- **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**  
A base solvente, sigillante elastoplastico al tetto e sigillatura dei giunti
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
Heinrich Hahne GmbH & Co. KG  
Heinrich-Hahne-Weg 11  
45711 Datteln Tel.: 02363/5663-0
- **Informazioni fornite da:**  
Abteilung: Produktsicherheit  
Tel.: 02363 5663-0  
EMail: info@hahne-bautenschutz.de
- **Numero telefonico di emergenza:**  
GifTinformatiionszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,  
Tel.: 0551-19240

## 2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**  
R 10 Infiammabile.  
R 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
R 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- **Sistema di classificazione:**  
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.
- **Elementi dell'etichetta**
- **Classificazione secondo le direttive CEE:**  
Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfuriert, schwer, <0,1% Benzol)
- **Natura dei rischi specifici (frasi R):**  
10 Infiammabile.  
52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- **Consigli di prudenza (frasi S):**  
16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
23 gas / fumi / vapori / aerosol (termine appropriato (s) specificato dal produttore).  
29/56 Non gettare i residui nelle fognature, smaltire questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti.  
33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
36/37 Usare guanti adatti e indumenti protettivi.  
46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

(continua a pagina 2)

**Denominazione commerciale: DAKORIT BK-Flex**





(Segue da pagina 1)

- **Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche:** Miscela
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 64742-47-8	distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»	10-25%
EINECS: 265-149-8	 Xn R65	
	 Flam. Liq. 3, H226;  Aquatic Chronic 2, H411;  STOT SE 3, H336	

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### 4 Misure di primo soccorso

- **Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Ingestione: Se i sintomi persistono o in caso di dubbio consultare un medico.
- **Inalazione:**  
Portare all'aria aperta in posizione di recupero. Praticare la respirazione artificiale se il respiro è irregolare o interrotto, consultare un medico.
- **Contatto con la pelle:**  
Tutti gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone o paraffina medica. Ungere la pelle.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare immediatamente con molta acqua, olio di paraffina DAB instillare 8, consultare un oculista.
- **Ingestione:**  
Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.
- **Indicazioni per il medico:**
- **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### 5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** CO<sub>2</sub>, sabbia, polvere. Non usare acqua.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
A causa del contenuto di componenti organici (bitume) dalla combustione denso fumo nero. L'inalazione dei vapori può causare gravi problemi di salute.
- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Se necessario. È richiesta la protezione delle vie respiratorie. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Rispettare le norme di sicurezza generali durante la manipolazione di sostanze chimiche.  
A causa dei solventi organici provenienti da fonti di ignizione ed aerare l'ambiente. Non respirare i vapori.

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: DAKORIT BK-Flex**

(Segue da pagina 2)

- **Precauzioni ambientali:**  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
- **Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le normali precauzioni. Evitare il contatto con occhi e pelle. Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare. Chiudere il contenitore durante le pause di lavoro.  
Personale di protezione vedi punto 8 orientamento Tutela giuridica e osservare le precauzioni di sicurezza.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
I vapori di solvente sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi sui pavimenti.
- **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare i contenitori ben chiusi in un luogo fresco e ben ventilato.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
Non immagazzinare con sostanze ossidanti. Tenere lontano da acidi forti e materiali alcalini e da agenti ossidanti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Conservare nel contenitore originale.
- **Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Parametri di controllo**

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**8052-42-4 asfalto (25-50%)**

TWA	Valore a lungo termine: 0,5 mg/m <sup>3</sup>
	A4, IBEp, (i)

**64742-47-8 distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating» (10-25%)**

TRGS 900	Valore a breve termine: 500 mg / m <sup>3</sup> , 100 ml / m <sup>3</sup>
----------	---

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- **Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

(continua a pagina 4)

Stampato il: 15.11.2013

Revisione: 15.11.2013

**Denominazione commerciale: DAKORIT BK-Flex**

(Segue da pagina 3)

- **Maschera protettiva:**  
 Dove non è richiesta la ventilazione.  
 In luoghi non adeguatamente ventilati indossare una protezione respiratoria. Maschera di filtro tipo filtro combinato A-P2.
- **Guanti protettivi:** Utilizzare guanti resistenti ai solventi
- **Materiale dei guanti**  
 La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego  
 Guanti resistenti ai solventi in gomma neoprene, gomma nitrile, Viton, PVA, gomma butile, o equivalente.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
 Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:** Il trasferimento e il rischio di spruzzi indossare occhiali di protezione.
- **Tuta protettiva:**  
 Abbigliamento in fibre naturali contribuiscono altrimenti c'è la possibilità di cariche elettrostatiche.

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

· <b>Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>	
· <b>Indicazioni generali</b>	
· <b>Aspetto:</b>	
Forma:	pastosa
Colore:	Nero
Odore:	di solvente
· <b>valori di pH:</b> n.a.	
· <b>Cambiamento di stato</b>	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	-15 °C
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	Non definito.
· <b>Punto di infiammabilità:</b> 41 °C	
· <b>Temperatura di accensione:</b> 210 °C	
· <b>Autoaccensione:</b> Prodotto non autoinfiammabile.	
· <b>Pericolo di esplosione:</b> Il prodotto non è esplosivo, ma le miscele vapore è possibile.	
· <b>Limiti di infiammabilità:</b>	
Inferiore:	0,3 Vol %
Superiore:	6,5 Vol %
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b> 2 hPa (ASTM 323)	
· <b>Densità a 20 °C:</b> 1,1 g/cm <sup>3</sup>	
· <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b> Poco e/o non miscibile.	
· <b>Viscosità:</b>	
Dinamica a 20 °C:	360000 mPas
· <b>Tenore del solvente:</b>	
Solventi organici:	<25 %
· <b>Altre informazioni</b> Non sono disponibili altre informazioni.	

(continua a pagina 5)

Stampato il: 15.11.2013

Revisione: 15.11.2013

Denominazione commerciale: **DAKORIT BK-Flex**

(Segue da pagina 4)

### 10 Stabilità e reattività

- **Reattività**
- **Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Materiali incompatibili:** Tenere lontano da acidi forti e alcali, alogeni e forti ossidanti.

### 11 Informazioni tossicologiche

- **Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**
- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** ha un effetto sgrassante sulla pelle.
- **sugli occhi:** può causare fastidio agli occhi
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**  
Se maneggiato e usato correttamente, non sono previsti effetti negativi sulla salute. Irritazione possibile con l'esposizione prolungata della pelle. L'inalazione prolungata può causare mal di testa, vertigini e stanchezza.

### 12 Informazioni ecologiche

- **Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** nocivo per gli organismi acquatici
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

- **Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
17 03 02	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### 14 Informazioni sul trasporto

- **Numero ONU**

-

(continua a pagina 6)

Stampato il: 15.11.2013

Revisione: 15.11.2013

**Denominazione commerciale: DAKORIT BK-Flex**

(Segue da pagina 5)

· Nome di spedizione dell'ONU	-
· Classi di pericolo connesso al trasporto	-
· Gruppo di imballaggio	-
· Pericoli per l'ambiente:	
· Marine pollutant:	No
· Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
· Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	Non pericoloso secondo l'ADR

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

- Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Disposizioni nazionali:
- Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi TRGKS 404, Gruppo 2
- Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### 16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Frasei rilevanti**
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
- **Abbreviazioni e acronimi:** GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IT