

Nome del prodotto: DAB
Data ultima revisione: 2007-03-30

Pagina: 1/6
Stampata il: 2007-03-30
SDS-ID: I/1.0

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/ PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome del prodotto: DAB
Vedere la voce 16.

Utilizzo: Per uso laboratorio. Formato: -

Fornitore: Dako A/S
Produktionsvej 42
DK-2600 Glostrup
Tel: +45 44 85 95 00
Fax: +45 44 85 95 95

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto è classificato: Carcinogen Category 3; R40 Mutagen Category 3; R68 R43

Salute: Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Possibilità di effetti irreversibili.

Ambiente: Tenuto conto delle quantità limitate utilizzate e delle modeste dimensioni del contenitore, si ritiene basso il rischio di effetti negativi a lungo termine. Il prodotto contiene una sostanza che è molto tossica per gli organismi acquatici e che può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Il prodotto contiene: cromogeno, tensioattivi, e solventi.

<u>%:</u>	<u>N° CAS:</u>	<u>N° CE:</u>	<u>Nome chimico:</u>	<u>Classificazione:</u>	<u>Note:</u>
60-100	57-55-6	200-338-0	Propan-1,2-diolo	-	
1-5	7411-49-6	231-018-9	Tetracloruro di bifenil-3,3',4,4'-tetraaitetraammonio	Carc. Cat. 3;R40 Muta. Cat. 3;R68 Xn;R22 R43	
0,1-1	9016-45-9	500-024-6	Nonoxinolo	Xn;R22 Xi;R41 N;R51/53	

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione: Portare all'aria aperta e tenere a riposo.

Contatto con la pelle: Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di eczema o altri disturbi alla pelle: consultare un medico e portare con sé queste istruzioni.

Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per non più di 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene gli occhi. Se l'irritazione persiste consultare un medico e portare con sé questa scheda di sicurezza.

Ingestione: Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua. Tenere la persona sotto osservazione. Se l'infortunato dovesse accusare malessere, trasportarlo in ospedale portando con sé questa scheda di sicurezza.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	DAB	Pagina:	2/ 6
Data ultima revisione:	2007-03-30	Stampata il:	2007.03.30
		SDS-ID:	I/1.0

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi estinguenti: Usare l'estinguente adeguato tenendo conto della presenza di altre sostanze chimiche.

Rischi specifici: In caso d'incendio possono svilupparsi gas nocivi.

Mezzi protettivi per il personale antincendio: Fare riferimento alle procedure antincendio dell'azienda. Usare dispositivi di protezione individuale idonei tenendo conto della presenza dei materiali circostanti.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: Evitare l'esposizione. Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8.

Precauzioni ambientali: Non rilevante considerate le modeste quantità utilizzate.

Metodi di bonifica: Assorbire le fuoriuscite con materiale assorbente idoneo. Raccogliere le fuoriuscite in un recipiente di metallo/plastica con coperchio a chiusura ermetica e riportante l'indicazione del contenuto. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione: Evitare l'esposizione. Osservare le norme per una corretta manipolazione dei prodotti chimici. Cambiare gli indumenti contaminati.

Misure tecniche: Utilizzare i metodi di lavorazione che riducano al minimo il contatto. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. È proibito conservare tabacco, cibo e bevande nei locali di lavoro o nelle aree dove viene impiegato il prodotto. Tenere pulito il luogo di lavoro. Le donne in gravidanza non devono lavorare a contatto con il prodotto, se c'è il minimo rischio di esposizione.

Precauzioni tecniche: Utilizzare solo sotto una cappa di scarico.

Precauzioni tecniche di magazzinaggio: Nessuna precauzione particolare.

Condizioni di conservazione: Conservare al buio. Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo fresco e asciutto. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Temperatura di stoccaggio: 2-8 °C

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto: DAB Pagina: 3/ 6
Data ultima revisione: 2007-03-30 Stampata il: 2007.03.30
SDS-ID: I/1.0

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

- Misure tecniche: Garantire una ventilazione efficace. Rispettare i limiti di esposizione professionale e ridurre al minimo il rischio di inalazione di vapori e aerosoli.
- Protezione personale: I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti conformemente alle norme CEN e concordemente con il fornitore dei dispositivi stessi.
- Protezione delle mani: Usare guanti protettivi. Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile. Il fornitore dei guanti può raccomandarne altri tipi.
- Misure di igiene: Lavarsi le mani dopo l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. Gli abiti da lavoro e gli abiti civili devono essere conservati in luoghi distinti. I dispositivi di protezione individuale non devono essere indossati durante gli intervalli per i pasti. I dispositivi di protezione individuale devono essere tenuti separati dagli altri indumenti. È proibito conservare tabacco, cibo e bevande nei locali di lavoro o nelle aree dove viene impiegato il prodotto.
- Controllo dell'esposizione ambientale: Non disponibile
-

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- Aspetto: liquido marrone/viola
Odore: non disponibile
pH: non rilevante
Punto di ebollizione: non indicato
Punto di decomposizione: non rilevante
Punto di infiammabilità: non rilevante
Limiti di esplosione: non rilevante
Pressione vapore: non indicato
Densità relativa: non indicato
Solubilità: solubile in acqua
-

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- Stabilità: Stabile a temperature normali.
- Condizioni/materiali da evitare: Sostanze fortemente comburenti. Luce. Riscaldamento. Umidità
- Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno in condizioni normali.
-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	DAB	Pagina:	4/ 6
Data ultima revisione:	2007-03-30	Stampata il:	2007.03.30
		SDS-ID:	I/1.0

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Inalazione: Gli aerosoli possono irritare le vie respiratorie

Contatto con la pelle: Il contatto prolungato può causare arrossamenti ed irritazioni. Rischio di sensibilizzazione o reazioni allergiche nei soggetti sensibili.

Contatto con gli occhi: Gli schizzi possono essere irritanti.

Ingestione: Può irritare e causare malessere.

Effetti specifici: Può provocare sensibilizzazione. Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. Possibilità di effetti irreversibili.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità: Il prodotto è solubile in acqua e può diffondersi nell'ambiente acquatico.

Degradabilità: Non si hanno informazioni sul livello di biodegradabilità del prodotto.

Ecotossicità: Il prodotto contiene una sostanza che è tossica per gli organismi acquatici e che può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Potenziale di bioaccumulo: Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

Altri effetti avversi: Non noto.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali. I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi.

Residui: Codice CER: 16 05 06

Imballaggi contaminati: Codice CER: 15 01 10

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto: DAB

Pagina: 5/ 6

Data ultima revisione: 2007-03-30

Stampata il: 2007.03.30

SDS-ID: I/1.0

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Etichettatura:

Contiene: Tetracloruro di bifenil-3,3',4,4'-
tetrailtetraammonio



Nocivo

- R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R68 Possibilità di effetti irreversibili.
- S35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

È regola fondamentale che i giovani sotto i 18 anni non lavorino con questo prodotto. L'utente deve aver ricevuto istruzioni approfondite circa le procedure di lavoro, le caratteristiche di pericolosità del prodotto e le necessarie misure di sicurezza.

Normativa nazionale:

La presente scheda di sicurezza è stata redatta secondo la regolamentazione EU.

Direttiva 67/548/EEC sulle sostanze pericolose (fino alla revisione n° 29 inclusa) e Direttiva 1999/45/EC sui preparati pericolosi.
Direttiva della Commissione 2001/58/CE (Schede di sicurezza) che modifica la Direttiva della Commissione 91/155/CEE ai sensi della Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio 1999/45/CE e la Direttiva del Consiglio 67/548/CEE.
Direttiva 98/24/CE del Consiglio del 7 aprile 1998 sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.
Direttiva 94/33/CE del Consiglio, del 22 giugno 1994, relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
Direttiva 2004/37/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro.
Decisione della Commissione 2001/118/EC, che modifica la Decisione 2000/532/EC e stabilisce un elenco di rifiuti e rifiuti pericolosi conformemente alla Direttiva del Consiglio 75/442/EEC sui rifiuti e alla Direttiva 91/689/EEC, e successive modifiche, sui rifiuti pericolosi.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto: DAB

Pagina: 6/ 6

Data ultima revisione: 2007-03-30

Stampata il: 2007.03.30

SDS-ID: I/1.0

16. ALTRE INFORMAZIONI

Per informazioni sulle limitazioni di applicazione, vedere la voce 15.

La scheda dati di sicurezza è valido per i seguenti prodotti:

K3954 ARK™ (Animal Research Kit)/HRP
K4010 EnVision™+ System/HRP, Rabbit (DAB+)
K4011 EnVision™+ System/HRP, Rabbit (DAB+)
k4065 EnVision™+ Detection System, Peroxidase/DAB, Rabbit/Mouse
K5001 Dako REAL™ Detection System, Peroxidase/DAB+, Rabbit/Mouse
K5007 Dako REAL™ EnVision™ Detection System, Peroxidase/DAB, Rabbit/Mouse
K5010 Dako REAL™ System Kit, Peroxidase/DAB, for TechMate™ Horizon
K5011 Dako REAL™ System Kit, Peroxidase/DAB, for TechMate™ 500/500 Plus/1000
K5204 HercepTest™
K5205
K5206 HercepTest™ for the TechMate™ Instruments
K5207 HercepTest™ for the Dako Autostainer
K5334 CINtec™ p16INK4a Histology Kit
K5336 CINtec™ p16INK4a Histology Kit
OA315
SK001 HercepTest™ for Automated Link Platforms

Formulazione delle frasi di rischio:

R22	Nocivo per ingestione.
R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R68	Possibilità di effetti irreversibili.

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sui dati in nostro possesso alla data dell'elaborazione e sono affidabili a patto che l'uso del prodotto avvenga nel rispetto delle condizioni prescritte e in conformità con le indicazioni fornite sull'imballaggio e/o nella documentazione tecnica. Qualsiasi altro uso del prodotto, eventualmente in combinazione con qualsiasi altro prodotto, o in qualsiasi altro processo avviene a proprio rischio e pericolo.

Redatta da DHI - Centre for Environment and Toxicology, Artens Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. www.dhigroup.com.