

Nome commerciale: Uvinul MC 80 / BASF

Data di revisione: 06.08.08

Numero pericolosa della sostanza: 276005

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 06.08.08

01. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/dell'impresa

Nome commerciale

Uvinul MC 80 / BASF

Item-No. 27600500

Uso della sostanza/del preparato

Prodotto chimico

Identificazione della società/dell'impresa

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Numero telefonico di 0041 (0)44 251 51 51

chiamata urgente

02. Identificazione dei pericoli

Classificazione

Classificazione R53

Frase "R"

53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

03. Composizione / informazioni sui componenti

Componenti pericolosi

tris(2-etilesile)-4,4',4''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triiltriimino)tribenzoato

No. CAS 88122-99-0

No. EINECS 402-070-1

Concentrazione >= 50 %

Classificazione R53

04. Misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

05. Misure antincendio

Mezzi di estinzione appropriati

Polvere estinguente, Acqua, Schiuma

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari



Nome commerciale: Uvinul MC 80 / BASF

Data di revisione: 06.08.08

Numero pericolosa della sostanza: 276005

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 06.08.08

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

06. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni per le persone

Evitare lo sviluppo di polveri.

Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature.

Metodi di pulizia

Per quantità piccole: accogliere con un strumento adatto e smaltire.. Per quantità grandi: accogliere con un strumento adatto e smaltire.

07. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Avvertenze per un impiego sicuro

In caso di travaso di elevate quantità senza impianto di aspirazione: protezione delle vie respiratorie.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare la formazione di polveri.. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.. Tenere lontano da fonti di accensione.. apprestare estintore

Stoccaggio

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

08. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione respiratoria - Nota

In caso di sviluppo di polveri usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie.; Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 1

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del materiale 0.4 mm

Periodo della penetrazione > 480 min

Materiale idoneo PVC

Spessore del materiale 0.7 mm

Periodo della penetrazione > 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

09. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni generali

Forma polvere

Colore da bianco a giallo chiaro

Odore debole odore caratteristico

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente



Nome commerciale: Uvinul MC 80 / BASF

Data di revisione: 06.08.08

Numero pericolosa della sostanza: 276005

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 06.08.08

Punto di infiammabilità

Valore	307	°C
Fonte	DIN ISO 2592	

Punto di fusione

Valore	circa 129	°C
--------	-----------	----

Temperatura di accensione

Valore	420	°C
--------	-----	----

Limites d'esplosività

Limite di esplosività, inferiore	1.2	%(V)
Limite di esplosività, superiore	8.4	%(V)

Densità

Valore	1.10	g/cm ³
Temperatura	25	°C

Viscosità**cinematica**

Valore	< 1.620	mm ² /s
Temperatura	130	°C

Idrosolubilità

Valore	0.007	g/l
Temperatura	25	°C

Solubilità in altri solventi

solvente organico	
Osservazioni	solubile

log Pow

log Pow	8.1
Metodo	calcolato

10. Stabilità e reattività**Condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni d'impiego.

Indicazioni particolari

Pericolo di esplosione delle polveri

11. Informazioni tossicologiche**Tossicità acuta / ulteriori dati****Tossicità acuta per via orale**

Specie	ratto	
DL50	> 5.000	mg/kg
Metodo	OECD 401	

Tossicità acuta per via cutanea

Specie	ratto	
DL50	> 2.000	mg/kg
Metodo	OECD 402	

Azione di natura irritativa / caustica**Dermatite acuta**

Specie	coniglio
--------	----------



Nome commerciale: Uvinul MC 80 / BASF

Data di revisione: 06.08.08

Numero pericolosa della sostanza: 276005

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 06.08.08

Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 404

sensibilizzazione

Specie	porcellino d'India
Valutazione	non sensibilizzante
Metodo	OECD 406

Effetti a seguito di esposizione reiterata o di maggior durata (di tipo subacuto, subcronico, cronico)**Mutagenicità**

Valutazione	In diversi studi in vitro ed in vivo non si rilevarono effetti mutageni.
-------------	--

12. Informazioni ecologiche**Tossicità per i pesci**

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)	
CL50	> 1.000	mg/l
Durata esposizione	96	h
Metodo	OECD 203	
Osservazioni	è stato testato al di sopra della solubilità massima.	

Tossicità per Daphnia

Specie	Daphnia magna	
CE50	> 500	mg/l
Durata esposizione	48	h
Osservazioni	è stato testato al di sopra della solubilità massima.	

Tossicità per le alghe

Specie	Scenedesmus subspicatus	
CE50	> 80	mg/l
Durata esposizione	72	h
Osservazioni	Nel liquido impiegato per i test il prodotto è difficilmente solubile è stato testato un eluito.	
Osservazioni	Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.	

Tossicità per i batteri

Specie	Pseudomonas putida	
CE50	> 10.000	mg/l
Durata esposizione	0.5	h
Osservazioni	Nel liquido impiegato per i test il prodotto è difficilmente solubile è stata testata una preparazione acquosa prodotta con l'aiuto di solubilizzanti.	

Biodegradabilità

Valore	< 20	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	difficilmente biodegradabile	
Metodo	OECD 301	
Osservazioni	Il prodotto è difficilmente solubile in acqua. Esso può essere eliminato in gran parte dall'acqua mediante processo abiotico, ad es. separazione meccanica.	

Comportamento negli impianti di trattamento delle acque

Non si prevedono disturbi dell'attività di degradazione dei fanghi attivi in caso di immissione adeguata di limitate concentrazioni in idonei impianti biologici di depurazione.

Informazioni supplementari sull'ecologia

Con grande probabilità innocuo per organismi acquatici.

13. Indicazioni per lo smaltimento

Nome commerciale: Uvinul MC 80 / BASF

Data di revisione: 06.08.08

Numero pericolosa della sostanza: 276005

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 06.08.08

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. Indicazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

nessun prodotto pericoloso

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

Trasporto aereo

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura secondo la Direttiva CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

FraSI "R"

53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

FraSI "S"

61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)
WGK 1
Classification according to Annex 3 VwVwS

16. Indicazioni particolari

Testo di fraSI R menzionati nella sezione 2

53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi