1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/ IMPRESA

Identificatore del prodotto

Nome commerciale : IGEPAL CO 997

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi della Sostanza/Miscela : Usi specifici: Tensioattivi per applicazioni diverse

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : RHODIA Opérations
40 Rue de la Haie Coq
93306 Aubervilliers Cedex - France
Tel : +33 (0)1.53.56.50.00

Numero telefonico di emergenza : MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7)
Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK)
Middle East & Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK)
Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore)
China : +86 10 5100 3039 (Beijing)

Indirizzo e-mail : information.fds@eu.rhodia.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione

Classificazione (67/548/CEE,1999/45/CE)

Pericoloso per l'ambiente — R53: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la Direttiva CE (67/548/CEE,1999/45/CE)

Frasi "R" : R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frasi "S" : S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Altri pericoli che non danno luogo a classificazione

NON presenta particolari pericoli d'incendio o d'esplosione. Per combustione, libera dei gas tossici Possibili reazioni pericolose con alcuni prodotti chimici (vedere lista delle materie incompatibili al § 10 :"Stabilità-Reattività")

3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Miscela

Natura chimica : Soluzione acquosa di nonilfenolo etossilato

Informazioni su Componenti e Impurezze.

Nome Chimico	Numero di identificazione	Classificazione 67/548/CEE	Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	Concentrazione [%]
Ethoxylated nonylphenol (100 EO)	N. CAS : 68412-54-4 auto classificazione	R53	H413 : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico , Categoria 4	>= 70 - < 80

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.
Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Descrizione di provvedimenti necessari per il primo soccorso

Informazione generale : Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.
Riporre l'indumento contaminato in un sacchetto sigillato destinato alla successiva decontaminazione.

Inalazione : non applicabile

Contatto con la pelle : Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
Lavare con molta acqua.

Contatto con gli occhi : Lavare con acqua corrente mantenendo le palpebre ben aperte. (almeno 15 minuti).

Ingestione : NON indurre il vomito.
Sciacquare la bocca con acqua.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Schiuma
Polveri polivalenti
Anidride carbonica (CO_2)

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Combustibile, ma non presenta rischi particolari in caso d'incendio.

Comunque, dopo evaporazione dell'acqua, il residuo può eventualmente bruciare, con:
Sviluppo di vapori nocivi o tossici.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	Respiratore autonomo (EN 133) Equipaggiamento protettivo personale che comprende: guanti protettivi adeguati, occhiali di sicurezza e indumenti protettivi
Metodi specifici per combattere l'incendio	:	Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.
Ulteriori informazioni	:	Procedura normale per incendi di origine chimica. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	:	Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Protezione individuale Usare guanti adatti. Occhiali di sicurezza Usare indumenti protettivi adatti. Bloccare la perdita. Raddrizzare i contenitori danneggiati (perdita in alto) per fermare il flusso del liquido.
Precauzioni ambientali	:	Sostanza liquida Arginare e contenere lo spandimento. Non permettere la discarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.
Sistemi di pulizia		
Recuperi	:	Forma fusa Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13). Lasciar solidificare. Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
Decontaminazione/pulizia	:	Lavare il residuo non recuperabile con abbondante acqua. Pulire accuratamente la superficie contaminata. Recuperare l'acqua di lavaggio per successiva eliminazione.
Eliminazione	:	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
Ulteriori suggerimenti	:	Il materiale può rendere scivolose le superfici.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Acorgimenti tecnici	:	Non necessita di alcun specifico o particolare intervento tecnico.
Raccomandazione per la manipolazione e l'utilizzo in sicurezza	:	Non necessita di alcun specifico o particolare intervento tecnico. Non presenta rischi particolari, a condizione di rispettare le regole generali d'igiene industriale.

Immagazzinamento

Misure tecniche per l'immagazzinamento	:	Prendere tutte le misure necessarie per evitare il riversamento accidentale del prodotto in fogne o corsi d'acqua, in caso di rottura dei contenitori o dei sistemi di travaso.
Condizioni di stoccaggio		
Raccomandati	:	Stabile in condizioni normali. Tenere in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere lontano dalle materie incompatibili da indicare dal fabbricante.
Prodotti incompatibili	:	Agenti ossidanti forti Riducenti forti
Condizioni d'imballaggio		
Condizioni d'imballaggio	:	Conservare nei contenitori originali.
Materiali d'imballaggio - Raccomandati	:	Acciai rivestiti.
Temperatura di stoccaggio	:	15 - 49 °C

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Misure di controllo

Dati di progetto	:	Aspirazione nel punto di emissione.

Protezione individuale

Protezione respiratoria	:	Utilizzare un respiratore con un filtro omologato se una valutazione dei rischi indica che è necessario.

Protezione delle mani	:	Materiale di cui è fatto il guanto: Guanti di neoprene In caso di rischio di contatto con le mani, utilizzare guanti adatti I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto.
Protezione degli occhi	:	Occhiali di sicurezza
Protezione della pelle e del corpo	:	Indumenti protettivi completi
Misure di igiene	:	Equipaggiamento di emergenza immediatamente accessibile, con istruzioni per l'uso. Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro. Usare equipaggiamento per protezione personale pulito e in buone condizioni di manutenzione. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Lavare le mani dopo la manipolazione. L'utilizzatore è responsabile del controllo dell'ambiente di lavoro in accordo con le leggi e i regolamenti locali.
Accorgimenti di protezione	:	L'indumento protettivo deve essere scelto in conformità con gli standards CEN correnti e in cooperazione con il fornitore dell'equipaggiamento protettivo. La scelta dell'equipaggiamento personale di protezione dovrebbe essere fondata sulla valutazione delle caratteristiche dell'indumento protettivo in relazione al(i) tipo(i) di lavoro da eseguire, alle condizioni contingenti, alla durata dell'uso, e ai rischi e/o i rischi potenziali che si possono incontrare durante l'uso.
Informazione generale	:	Sostanza liquida Arginare e contenere lo spandimento. Non permettere la discarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

Stato fisico	:	pasta
Stato fisico	:	solido a 20 °C
Colore	:	da incolore a leggermente giallo
Odore	:	caratteristico/a
Soglia olfattiva	:	nessun dato disponibile

Dati di sicurezza

pH	:	6,0 - 8,0 a 10 % (m/v) Soluzione acquosa
Punto/intervallo di fusione	:	ca. 20 °C
Punto di congelamento	:	7 - 18 °C
Punto/intervallo di ebollizione	:	ca. 100 °C
Punto di infiammabilità.	:	Non applicabile (liquido acquoso i cui componenti organici hanno un punto d'infiammabilità > 100 °C)
Infiammabilità (solidi, gas)	:	nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	Non é considerato come comburente., Relazione struttura-attività
Idrosolubilità	:	solubile
Solubilità in altri solventi	:	solventi organici comuni insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	:	nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	nessun dato disponibile
Densità	:	ca. 1,1 g/cm3 a 25 °C
Ossidazione/Potenziale di Riduzione	:	nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	:	nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	:	nessun dato disponibile
Decomposizione termica	:	nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	:	nessun dato disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità chimica	:	Stabile in condizioni normali.
Reazioni pericolose		
Materiali da evitare	:	Agenti ossidanti forti Riducenti forti

Prodotti di degradazione	:	Per combustione o per decomposizione, sviluppa (dopo evaporazione dell'acqua): (Ossidi di carbonio, CO + CO2)

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 : > 28.000 mg/kg - ratto Rapporti interni non pubblicati
Tossicità acuta per inalazione	:	nessun dato disponibile
Tossicità acuta per via cutanea	:	nessun dato disponibile
Tossicità acuta (per altra vie di somministrazione)	:	nessun dato disponibile
Tossicità per aspirazione	:	nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle	:	su coniglio Non classificato irritante per la pelle Rapporti interni non pubblicati

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi	:	su coniglio Non irritante se applicato agli occhi del coniglio. Rapporti interni non pubblicati

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione	:	Nessuna informazione disponibile.

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità a dose ripetuta	:	Nessuna informazione disponibile.

STOT

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	:	nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	:	nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Cancerogenicità	:	nessun dato disponibile

Mutagenicità

Genotossicità in vitro	:	Nessuna informazione disponibile.

Genotossicità in vivo : Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità riproduttiva : nessun dato disponibile

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Valutazione dell'ecotossicità

Valutazione dell'ecotossicità : Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
calcolo secondo il metodo convenzionale

Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Biodegradabilità : Biodegrabilità aerobica ultima
Parzialmente biodegradabile.
Dati bibliografici

Bioaccumulazione

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile (tensioattivo)

Mobilità

Distribuzione per comparto ambientale nota : Destinazione ultima del prodotto : Acqua

Altri effetti avversi

Valutazione ambientale : Pericoloso per l'ambiente (nessun simbolo)
calcolo secondo il metodo convenzionale

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Distruzione/Eliminazione

Divieto : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

Raccomandazioni sull'eliminazione : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Raccomandazioni sulla pulizia e l'eliminazione degli imballaggi

Misure per evitare la formazione di rifiuti. : Proibita la messa in discarica.

Raccomandazione : Vuotare totalmente gli imballi prima della bonifica.
Sgocciolare accuratamente.

Motivo per l'eliminazione dei rifiuti : Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Altri informazioni : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR
non regolamentato

RID
non regolamentato

IMDG
non regolamentato

IATA
non regolamentato

ADN / ADNR
non regolamentato

Nota: Le prescrizioni regolamentari sopra riportate sono quelle in vigore alla data di compilazione della scheda. Ma, tenendo conto di una sempre possibile evoluzione delle regolamentazioni inerenti al trasporto dei prodotti pericolosi, è consigliabile assicurarsi della loro validità presso la vostra agenzia commerciale.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Restrizioni in materia di ammissione sul mercato e di uso di talune sostanze e preparati :

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del parlamento europeo e del consiglio Del 18 dicembre 2006 -
ALLEGATO XVII
Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Riferimenti a Dichiarazioni-S sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3.

S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 3 e 16.

H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

NB: In questo documento il separatore digitale delle migliaia è "." (punto), il separatore decimale è "," (virgola).

Le informazioni contenute nella presente Scheda di Sicurezza sono state redatte sulla base delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione del documento stesso. Tali informazioni sono fornite a mero titolo indicativo al fine di aiutare l'utilizzatore ad effettuare le operazioni di manipolazione, uso, trattamento, immagazzinamento, trasporto, smaltimento ed utilizzazione del prodotto in soddisfacenti condizioni di sicurezza, e non dovranno pertanto essere interpretate come una garanzia, o considerate come specificazioni di qualità. Le stesse completano le istruzioni tecniche, ma non le sostituiscono. Queste informazioni riguardano solo il prodotto precisamente designato e, salvo contraria specifica indicazione, non sono applicabili in caso di utilizzo del prodotto unitamente ad altre sostanze, o utilizzabili in altri processi di fabbricazione. Queste informazioni non dispensano in alcun caso l'utilizzatore dall'assicurarsi di essere in conformità con l'intera normativa che disciplina la sua attività