

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA RAPID TAP

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto RAPID TAP

Numero del prodotto H4421

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati TAPPING AND DRILLING FLUID

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

<p>Supplier</p> <p>ORAPI APPLIED LIMITED, SPRING ROAD, SMETHWICK, WEST MIDLANDS, B66 1PT, ENGLAND Tel: 0121-525-4000 Fax: 0121-525-4919 lee.baughan@orapiapplied.com</p>	<p>CUHAT + CO AG Zimmerlistrasse 4 / Postfach CH-8040 Zürich Tel. 044 405 73 00 Fax 044 405 73 20 E-Mail cuhat@cuhat.ch Tox Tel. 145 (24h)</p>
---	--

Persona di contatto Lee Baughan

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)121 525 4000 (09:00 - 17:00 hrs)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione

Pericoli fisici Non classificato.

Pericoli per la salute Lact. - H362 Asp. Tox. 1 - H304

Pericoli per l'ambiente Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

Salute umana

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può provocare irritazione, arrossamento e dermatite. Contiene una sostanza/un gruppo di sostanze che possono essere nocive per i lattanti allattati al seno. L'ingresso nei polmoni in seguito a ingestione o vomito può provocare polmonite chimica.

Ambiente

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

RAPID TAP

Consigli di prudenza	<p>P263 Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento.</p> <p>P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.</p> <p>P331 NON provocare il vomito.</p> <p>P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.</p>
Contiene	MINERAL OIL, ALKANES, C14-17, CHLORO
Consigli di prudenza supplementari	<p>P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.</p> <p>P260 Non respirare i vapori/gli aerosol.</p> <p>P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.</p> <p>P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.</p> <p>P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.</p> <p>P405 Conservare sotto chiave.</p>

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

MINERAL OIL	30-60%
CAS number: 64741-88-4	EC number: 265-090-8
Classificazione Asp. Tox. 1 - H304	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) -
ALKANES, C14-17, CHLORO	30-60%
CAS number: 85535-85-9	EC number: 287-477-0
Fattore M (acuto) = 100	Fattore M (cronico) = 100
Classificazione Lact. - H362 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) R64 R66 N;R50/53
CALCIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE (C16 - C24)	5-10%
CAS number: —	EC number: 272-213-9
Classificazione Eye Irrit. 2 - H319	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) -

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali Se è necessario rivolgersi a un medico, presentare una copia di questa di sicurezza.

RAPID TAP

Inalazione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.
Ingestione	NON indurre vomito. Consultare immediatamente un medico. Promptly get affected person to drink large volumes of water to dilute the swallowed chemical. Give milk instead of water if readily available. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni.
Contatto con la pelle	Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.
Contatto con gli occhi	Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disagio continua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Inalazione	Non sono noti sintomi specifici.
Ingestione	Può provocare disagio se ingerito. Può provocare dolori addominali o vomito.
Contatto con la pelle	Non sono noti sintomi specifici.
Contatto con gli occhi	Disturbi visivi, incluso annebbiamento della vista.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Note per il medico	Nessuna raccomandazione specifica.
---------------------------	------------------------------------

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Diossido di carbonio (CO ₂). Spruzzo d'acqua, acqua nebulizzata o sistemi water mist. Schiuma. Sostanze chimiche secche, sabbia, dolomite eccetera.
-----------------------------------	---

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	Non sono indicati rischi d'incendio o esplosione inusuali.
Prodotti di combustione pericolosi	Il fuoco o le alte temperature provocano: Monossido di carbonio (CO). Diossido di carbonio (CO ₂). Cloruro di idrogeno (HCl).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi	Raffreddare con acqua i recipienti esposti alle fiamme ben oltre l'estinzione dell'incendio. Controllare l'acqua di deflusso tramite contenimento della stessa ed evitando che raggiunga fognature e corsi d'acqua.
Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	Wear breathing apparatus

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare dispositivi di protezione adeguati, inclusi guanti, occhiali di sicurezza/schermo facciale, respiratore, stivali, indumenti o grembiule di protezione, secondo necessità.
------------------------------	---

6.2. Precauzioni ambientali

RAPID TAP

Precauzioni ambientali Non scaricare nell'ambiente acquatico. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente.

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

Metodi per la bonifica Assorbire la fuoriuscita con un materiale assorbente non combustibile. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare le fuoriuscite. Predisporre una ventilazione adeguata.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare soltanto nel recipiente originale.

Classe di immagazzinamento Immagazzinamento adeguato ai prodotti chimici.

7.3. Usi finali specifici

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

ALKANES, C14-17, CHLORO (CAS: 85535-85-9)

DNEL	Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 6.7 mg/m ³
	Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 47.9 mg/kg/giorno
	Consumatore - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 0.58 mg/kg/giorno
	Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.0 mg/m ³
	Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 28.75 mg/kg/giorno
PNEC	- Acqua dolce; 0.001 mg/L
	- Acqua marina; 0.0002 mg/L
	- STP; 80 mg/L
	- Sedimenti (acqua dolce); 5 mg/kg
	- Sedimenti (acqua marina); 1 mg/kg
	- Suolo; 10.5 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei Predisporre un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione.

Protezioni per gli occhi/il volto Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione delle mani Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle.

Altra protezione della pelle e del corpo Indossare indumenti adeguati per prevenire il contatto ripetuto o prolungato con la pelle. Indossare un grembiule o indumenti protettivi per proteggersi in caso di contatto.

RAPID TAP

Misure d'igiene	Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette.
Protezione respiratoria	È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio se la contaminazione aerodispersa supera il limite di esposizione professionale consigliato.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido.
Colore	Brown.
Odore	Caratteristico.
Densità relativa	0.977 @ @ 20°C
La solubilità/le solubilità	Immiscibile con l'acqua.

9.2. Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività I seguenti materiali possono reagire violentemente con il prodotto: Agenti ossidanti forti.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Nessun problema specifico riguardante la stabilità.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il contatto con agenti ossidanti forti. Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Agenti ossidanti forti. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Il fuoco provoca: Diossido di carbonio (CO₂). Monossido di carbonio (CO). Diossido di zolfo. Cloruro di idrogeno (HCl).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici Non ci sono informazioni disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione L'ingresso nei polmoni in seguito a ingestione o vomito può provocare polmonite chimica.

Inalazione Non sono noti pericoli specifici per la salute.

Ingestione Pericolo di aspirazione in caso di ingestione. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Può provocare disagio se ingerito. Può provocare dolori addominali o vomito.

Contatto con la pelle Può provocare perdita di grasso cutaneo ma non è un irritante. Il contatto prolungato può provocare secchezza della pelle.

Contatto con gli occhi Vapori o aerosol negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

RAPID TAP

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

12.1. Tossicità

Tossicità Altamente tossico per gli organismi acquatici.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Il prodotto è immiscibile con l'acqua e si disperde sugli specchi d'acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

12.6. Altri effetti avversi

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID)	3082
Numero ONU (IMDG)	3082
Numero ONU (ICAO)	3082
Numero ONU (ADN)	3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID)	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s. (contains C14-C17 Chloro Alkanes)
Nome di spedizione (IMDG)	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s. (contains C14-C17 Chloro Alkanes)
Nome di spedizione (ICAO)	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s. (contains C14-C17 Chloro Alkanes)
Nome di spedizione (ADN)	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s. (contains C14-C17 Chloro Alkanes)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	9
Codice di classificazione ADR/RID	M6
Etichetta ADR/RID	9
Classe IMDG	9
Classe/divisione ICAO	9
Classe ADN	9

RAPID TAP

Etichette per il trasporto



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID	III
Gruppo d'imballaggio IMDG	III
Gruppo d'imballaggio ADN	III
Gruppo d'imballaggio ICAO	III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza	F-A, S-F
Categoria di trasporto ADR	3
Codice di azione di emergenza	*3Z
Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID)	90
Codice di restrizione in galleria	(E)

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti nazionali	Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended).
Legislazione UE	Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato). Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).
Orientamenti	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Safety Data Sheets for Substances and Preparations. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

RAPID TAP

Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza	<p>RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail</p> <p>ADR: European Agreement concerning the International Carriage of dangerous Goods by Road.</p> <p>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.</p> <p>GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.</p> <p>EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.</p> <p>CAS: Chemical Abstract Service.</p> <p>DNEL: Derived No-Effect Level.</p> <p>PNEC: Predicted No-Effect Concentration.</p> <p>LD50: Lethal dose, 50 percent.</p> <p>LC50: Lethal concentration, 50 percent.</p> <p>WEL: Workplace Exposure Limit.</p> <p>STEL: Short Term Exposure Limit.</p> <p>TWA: Time Weighted Average.</p> <p>PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic.</p> <p>vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative</p>
Informazioni generali	<p>Per ulteriori informazioni o consigli, contattare la nostra linea di assistenza tecnica i normali orari di ufficio +44(0)121-524-1000.</p> <p>Questa scheda di sicurezza è stata compilata per il prodotto così come fornito. Le proprietà e i rischi variano se il prodotto viene diluito con acqua o miscelato con altri materiali.</p>
Commenti sulla revisione	<p>Le informazioni qui contenute sono basate sui dati disponibili conosciuti, considerati affidabili, ma non costituiscono la valutazione vera e propria dell'utente relativamente ai rischi sul posto di lavoro, come richiesto da altre legislazioni sulla e sulla sicurezza.</p>
Data di revisione	01/06/2015
Revisione	8
Sostituisce la data	07/11/2012
Stato SDS	Approvato.
Firma	Health and Safety Manager
Frase di rischio per esteso	<p>R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.</p> <p>R64 Possibile rischio per i bambini allattati al seno.</p> <p>R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.</p>
Indicazioni di pericolo per esteso	<p>H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.</p> <p>H319 Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.</p> <p>H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.</p> <p>H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.