



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Drywash II

1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO Drywash II
 PRODOTTO N° 520074
 FORNITORE *ADD SUPPLIER'S DATA*

2 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

| Nome | N° EEC (EINECS) | N° CAS | Contenuto | Classificazione |
|-----------------------|--------------------|----------|-----------|---|
| ACETATO DI ISOPROPILE | 203-561-1 | 108-21-4 | 5-10% | F;R11 Xi;R36 R66 R67 |
| ACETONE | 200-662-2 | 67-64-1 | 60-100% | F;R11 Xi;R36 R66 R67 |
| N-ESANO | 203-777-6 | 110-54-3 | 5-10% | F;R11 Rep3;R62 Xn;R65,R48/20 Xi;R38 R67 N;R51/53 |
| PROPAN-2-OLO | 200-661-7 | 67-63-0 | 10-30% | F;R11 Xi;R36 R67 |

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Facilmente infiammabile. Irritante per gli occhi. Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. Possibile rischio di ridotta fertilità. Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

CLASSIFICAZIONE Xn;R48/20. Rep 3;R62. Xi;R36. F;R11. R52/53, R66, R67.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

GENERALITÀ

Spostare velocemente la persona in luogo ventilato. Consultare un medico se il disturbo continua.

INALAZIONE

Portare la persona esposta in luogo ben ventilato. Consultare un medico. **IMPORTANTE!** Tenere la persona colpita lontano dal calore, dalle scintille e dalle fiamme!

INGESTIONE

NON INDURRE VOMITO! NON FAR MAI BERE O VOMITARE UNA PERSONA INCOSCIENTE! Allontanare immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione. Tenere a riposo in luogo caldo e ben ventilato. Consultare un medico.

CONTATTO CON LA PELLE

Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare a fondo la pelle con acqua e sapone per parecchi minuti. Consultare un medico se il disturbo continua.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Se dopo aver lavato la parte si riscontrano dei sintomi, consultare prontamente un medico.

5 MISURE ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

Usare Schiuma. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc.

SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

Evitare di respirare i vapori dell'incendio. Raffreddare i contenitori esposti alle fiamme con acqua, anche dopo lo spegnimento delle fiamme. Evitare che l'acqua utilizzata raggiunga le fognature e le falde freatiche utilizzando adatti mezzi di contenimento

PERICOLI ECCEZIONALI D'INCENDIO ED ESPLOSIONE

Può infiammarsi se esposto a forte calore.

RISCHI SPECIFICI

Il fuoco provoca Gas/vapori/fumi tossici di Monossido di carbonio (CO). Acido carbonico (CO₂).

Drywash II

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ

Se possibile, arrestare la perdita senza correre rischi. Spegnere tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Non contaminare sorgenti di acqua o fognature. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Lavare abbondantemente dopo la fuoriuscita.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

PRECAUZIONI D'USO

Evitare fuoriuscite e contatto con gli occhi e la pelle. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. ventilare bene, evitare di respirare i vapori. Usare respiratori approvati se l'aria è contaminata oltre i livelli consentiti. Il contenitore deve essere tenuto ben chiuso. Usare equipaggiamento elettrico a prova di esplosione.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere. Tenere i contenitori ben chiusi. Conservare nell'imballaggio originale.

CLASSE DI STOCCAGGIO

Stoccaggio liquidi infiammabili.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

| Nome | STUDIO | LT - ppm | LT - mg/m3 | ST - ppm | ST - mg/m3 |
|-----------------------|--------|----------|------------|----------|------------|
| ACETATO DI ISOPROPILE | ACGIH | 250 ppm | | 310 ppm | |
| ACETONE | EU | 500 ppm | 1210 mg/m3 | | |
| PROPAN-2-OLO | ACGIH | 400 ppm | | 500 ppm | |

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE



MISURE TECNICHE

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Se la contaminazione dell'aria è superiore al livello accettabile, occorre utilizzare un apparecchio respiratorio.

PROTEZIONE DELLE MANI

Usare guanti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Portare occhiali paraschizzi per prevenire ogni possibile contatto con gli occhi.

ALTRE PROTEZIONI

Usare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido o prolungato contatto con i vapori.

MISURE DI IGIENE

NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette.

Lavarsi prontamente con acqua e sapone in caso di contaminazione della pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| ASPETTO | Liquido chiaro | | |
| COLORE | Incolore | | |
| ODORE | Caratteristico di solventi | | |
| SOLUBILITÀ | Miscibile con acqua. | | |
| PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C) | 56.11 760 mm Hg | DENSITÀ RELATIVA | 0.65 (H2O=1) 20 |
| DENSITÀ DI VAPORE (aria=1) | >1 | VOLATILITÀ VOLUME (%) | >95 |
| PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C) | -7 Vaso chiuso. | LIMITE INFERIORE DI INFIAMMABILITÀ % | 2.5 |
| LIMITE SUPERIORE DI INFIAMMABILITÀ % | 12.8 | | |

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

Drywash II**STABILITÀ**

Stabile a temperature normali.

CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione. Evitare il contatto con agenti riduttori forti.

MATERIALI DA EVITARE

Ossidanti forti. Isocianati. Alcali forti. Acidi forti. Nitrati inorganici.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Il fuoco provoca: Gas/vapori/fumi di Monossido di carbonio (CO). Acido carbonico (CO₂).

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**INALAZIONE**

L'inalazione prolungata di alte concentrazioni può danneggiare le vie respiratorie.

INGESTIONE

Può provocare dolore di stomaco o vomito. L'ingestione di prodotto chimico concentrato può provocare gravi lesioni interne.

CONTATTO CON LA PELLE

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Il contatto prolungato può causare pelle secca.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Vapori, spruzzi o polvere possono causare irritazione cronica o danni agli occhi.

AVVERTENZE PER LA SALUTE

INALAZIONE. Può causare irritazione alle vie respiratorie. CONTATTO CON LA PELLE. Agisce sulla pelle come uno sgrassante. Può causare screpolatura della pelle ed eczema. CONTATTO CON GLI OCCHI. Può provocare grave irritazione agli occhi. INGESTIONE. Può provocare dolore di stomaco o vomito.

CONSIDERAZIONI MEDICHE

Allergie. Disturbi alla pelle e allergie.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**ECOTOSSICITÀ**

Non conosciuto.

TOSSICITÀ ACUTA PER I PESCI

Molto tossico per gli organismi acquatici.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**GENERALITÀ**

L'imballaggio deve essere vuoto (asciugato per sgocciolatura)

METODI DI SMALTIMENTO

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**DENOMINAZIONE CORRETTA DELLA SPEDIZIONE**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, PROPAN-2-OL)

| | | | |
|-------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------|
| N° UN ADR | 1993 | N° CLASSE ADR | 3 |
| CLASSE ADR | Classe 3: Liquidi infiammabili. | GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR | II |
| N° PERICOLO (ADR) | 33 | N° ETICHETTA ADR | 3 |
| CODICE HAZCHEM | 3YE | N° CEFIC TEC® | 30GF1-I+II, 30GF1-sp |
| N° CLASSE RID | 3 | GRUPPO D'IMBALLAGGI RID | II |
| N° UN MARE | 1993 | CLASSE IMDG | 3 |
| N° PAGINA IMDG | 3 | GRUPPO DI IMBALLAGGIO IMDG | II |
| EMS | F-E, S-E | MFAG | See Guide |

Drywash II

| | | | |
|-------------------|-----|--------------------------------|------|
| INQUINANTE MARINO | No. | Nr UN ARIA | 1993 |
| CLASSE AEREA | 3 | GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO | II |

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

ETICHETTATURA



Nocivo



Facilmente infiammabile

CONTIENE

N-ESANO

FRASI DI RISCHIO

| | |
|--------|--|
| R11 | Facilmente infiammabile. |
| R36 | Irritante per gli occhi. |
| R48/20 | Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. |
| R62 | Possibile rischio di ridotta fertilità. |
| R52/53 | Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |
| R66 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. |
| R67 | L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. |

FRASI DI SICUREZZA

| | |
|--------|--|
| S9 | Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. |
| S16 | Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. |
| S25 | Evitare il contatto con gli occhi. |
| S26 | In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. |
| S51 | Usare soltanto in luogo ben ventilato. |
| S36/37 | Usare indumenti protettivi e guanti adatti. |
| P11 | Unicamente ad uso di utilizzatori professionali. |

16 ALTRE INFORMAZIONI

DATA DI REVISIONE May 2007

TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

| | |
|--------|---|
| R11 | Facilmente infiammabile. |
| R36 | Irritante per gli occhi. |
| R38 | Irritante per la pelle. |
| R48/20 | Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. |
| R51/53 | Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |
| R62 | Possibile rischio di ridotta fertilità. |
| R65 | Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. |
| R66 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. |
| R67 | L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. |

RISERVA DI RESPONSABILITA'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato insieme ad altro materiale o in altro processo. Tali informazioni sono, per quanto l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. In ogni caso non si presta nessuna garanzia in merito alla loro precisione, affidabilità o completezza. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che tali informazioni siano adeguate per l'uso specifico.