



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Drywash II

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Drywash II
Numero del prodotto 520073

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

Usi identificati Imbalsamazione Cosmetic

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione sociale: Dodge Company Ltd.
Units 11/15 Ardglan Industrial Estate,
Whitchurch, Hampshire,
RG28 7BB, United Kingdom
+44 (0)1256-893883
+44 (0)1256-893868
enquiries@dodge-uk.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1256 893883 (Mon- Fri 9:00 am - 4:30 pm)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione

Pericoli fisici

Flam. Liq. 2 - H225

Pericoli per la salute

Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

Pericoli per l'ambiente

Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

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

F; R11. Xn; R65. Xi; R36/38. N; R50/53. R67

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

Drywash II

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
- P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
- P331 NON provocare il vomito.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Contiene

acetone, eptano, acetato di isopropile, propan-2-olo

Consigli di prudenza supplementari

- P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- P241 Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione.
- P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
- P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
- P261 Evitare di respirare i vapori/aerosol.
- P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.
- P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
- P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).
- P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare schiuma, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata per estinguere.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- P405 Conservare sotto chiave.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Drywash II

acetone	25 - <50%
No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	
Classificazione Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) F; R11. Xi; R36. R66, R67
eptano	25 - <50%
No. CAS: 142-82-5 CE N.: 205-563-8 Fattore M (acuto) = 1 Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) F; R11. Xn; R65. Xi; R38. N; R50/53. R67
acetato di isopropile	5 - <10%
No. CAS: 108-21-4 CE N.: 203-561-1	
Classificazione Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) F; R11. Xi; R36. R66, R67
propan-2-olo	5 - <10%
No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7 Numero di registrazione REACH: 01-2119457558-25-XXXX	
Classificazione Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) F; R11. Xi; R36. R67

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**

In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.

Inalazione

Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se il disagio continua.

Ingestione

Non provocare il vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni. Consultare un medico.

Contatto con la pelle

Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.

Drywash II

Contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Sciacquare con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare immediatamente un medico se si verificano sintomi dopo il lavaggio.

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

Informazioni generali

La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.

Inalazione

I vapori possono provocare cefalea, spossatezza, vertigini e nausea.

Ingestione

Pericolo di aspirazione in caso di ingestione. Secchezza della bocca e della gola.

Contatto con la pelle

Provoca irritazione cutanea.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi.

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

Note per il medico

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Diossido di carbonio (CO₂). Monossido di carbonio (CO).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi

Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. 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

Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali

Evitare l'inalazione dei vapori. Evitare il contatto con gli occhi. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

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

Metodi per la bonifica

Eliminare tutte le fonti di accensione. Predisporre una ventilazione adeguata. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Assorbire la fuoriuscita con un materiale assorbente non combustibile. Riporre i

Drywash II

rifiuti in recipienti sigillati ed etichettati. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni

Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso

Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi.

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.

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici

Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

acetone

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 500 ppm 1210 mg/m³

eptano

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 500 ppm 2085 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti. Questo prodotto non deve essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione.

Protezioni per gli occhi/il volto

Occhiali di sicurezza ben aderenti.

Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti.

Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti protettivi adatti per proteggersi dagli spruzzi o dalla contaminazione.

Misure d'igiene

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Predisporre una postazione di lavaggio oculare. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici.

Protezione respiratoria

È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio se la contaminazione aerodispersa supera il limite di esposizione professionale consigliato.

Controlli dell'esposizione ambientale

Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Drywash II

Liquido trasparente.

Colore

Incolore.

Odore

Solvente.

Soglia olfattiva

Non disponibile.

pH

Non disponibile.

Punto di fusione

Non disponibile.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

56°C @ 760 mm Hg

Punto di infiammabilità

-7°C VC (vaso chiuso).

Velocità di evaporazione

Non disponibile.

Infiammabilità (solidi, gas)

Liquido e vapori infiammabili.

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: 2.5% Limite di infiammabilità/esplosività superiore: 12.8%

Tensione di vapore

Non disponibile.

Densità di vapore

> 1

Densità relativa

0.65 @ 20°C

La solubilità/le solubilità

Miscibile con l'acqua.

Coefficiente di ripartizione

Non disponibile.

Temperatura di autoaccensione

Non disponibile.

Temperatura di decomposizione

Non disponibile.

Viscosità

Non disponibile.

Proprietà esplosive

Non è considerato esplosivo.

Proprietà ossidanti

Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

9.2. Altre informazioni

Volatilità

>95%

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Vedere le altre sottosezioni di questa sezione per ulteriori dettagli.

Drywash II

10.2. Stabilità chimica

Stabilità

Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile. Le reazioni con i seguenti materiali possono generare calore: Agenti ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare

Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

Note (orale LD50)

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico LD50)

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione LC50)

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali

Irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola

Drywash II

STOT SE 3 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo di aspirazione in caso di ingestione.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

acetone

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (LD50 mg/kg)

5,800.0

Specie

Ratto

Note (orale LD50)

Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

ATE orale (mg/kg)

5,800.0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD50 mg/kg)

7427.0

Specie

Coniglio

Note (dermico LD50)

Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

ATE dermico (mg/kg)

7427.0

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (LC50 gas ppmV)

54000.0

Specie

Ratto

Tossicità acuta per inalazione (LC50 vapori mg/L)

128.0

Specie

Ratto

Note (inalazione LC50)

Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

ATE inalazione (gas ppm)

54000.0

ATE inalazione (vapori mg/L)

128.0

Corrosione/irritazione cutanea

Prova su modello di pelle umana

L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.

Sensibilizzazione cutanea

Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Drywash II

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro

Mutazione genica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene.

Cancerogenicità

NOEL 0.1 mL, Cutanea, Topo Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - sviluppo

Tossicità materna: - NOAEC: 2200 ppm, Inalazione, Ratto Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola

STOT SE 3 - H336 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Organi bersaglio

Sistema nervoso centrale

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta

NOAEL 20000 ppm, Orale, Topo Informazioni del fascicolo REACH. Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.

eptano

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (LD50 mg/kg)

5,001.0

Specie

Ratto

Note (orale LD50)

Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

ATE orale (mg/kg)

5,001.0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD50 mg/kg)

2001.0

Specie

Coniglio

Note (dermico LD50)

Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

ATE dermico (mg/kg)

2001.0

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (LC50 vapori mg/L)

29.29

Specie

Ratto

Note (inalazione LC50)

Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

ATE inalazione (vapori mg/L)

Drywash II

29.29

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali

Dose: 0.5 mL, 24 ore, Coniglio Punteggio eritema/escara: Eritema molto lieve - appena percettibile (1). Informazioni del fascicolo REACH. Irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti. Può provocare irritazione oculare temporanea.

Sensibilizzazione respiratoria

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro

Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità

Studio su due generazioni - NOAEL: 10560 mg/m³, Inalazione, Ratto F1 Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo

Tossicità materna: - NOAEL: 3168 mg/m³, Inalazione, Topo Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola

STOT SE 3 - H336 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta

NOAEC 12470 mg/m³, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo di aspirazione in caso di ingestione.

acetato di isopropile

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (LD50 mg/kg)

6,750.0

Specie

Ratto

Note (orale LD50)

Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

ATE orale (mg/kg)

6,750.0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico LD50)

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Drywash II

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione LC50)

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali

Dose: 0.5 mL, 4 ore, Coniglio Punteggio eritema/escara: Assenza di eritema (0). Punteggio edema: Assenza di edema (0). Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro

Mutazione genica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Genotossicità - in vivo

Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità

Studio su due generazioni - NOAEL >500 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto F1 Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo

Fetotossicità: - NOAEL: >480 mg/kg pc/giorno, Orale, Coniglio Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola

STOT SE 3 - H336 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta

NOAEL 900 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Drywash II

propan-2-olo

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (LD50 mg/kg)

5,840.0

Specie

Ratto

Note (orale LD50)

Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

ATE orale (mg/kg)

5,840.0

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali

Indice di irritazione cutanea primaria: 0 Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dose: 0.1 ml, 1 secondo, Coniglio Informazioni del fascicolo REACH. Irritante.

Sensibilizzazione cutanea

Test di Buehler - Cavia: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro

Mutazione genica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Genotossicità - in vivo

Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

NOEL 5000 ppm, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità IARC

Gruppo IARC 3 Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola

STOT SE 3 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Organi bersaglio

Sistema nervoso centrale

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta

NOAEC 5000 ppm, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Drywash II

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

acetone

Tossicità acuta - pesci

CL50, 96 ore: 6210 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa) Informazioni del fascicolo REACH.

Tossicità acuta - invertebrati acquatici

CL50, 48 ore: 8800 mg/l, Daphnia pulex Informazioni del fascicolo REACH.

Tossicità acuta - piante acquatiche

NOEC, 8 giorni: 530 mg/l, Microcystis aeruginosa Informazioni del fascicolo REACH.

Tossicità acuta - microrganismi

EC12, 30 minuti: 1000 mg/l, Fanghi attivi Informazioni del fascicolo REACH.

Tossicità cronica - invertebrati acquatici

NOEC, 28 giorni: 1106 - 2212 mg/l, Daphnia magna LOEC, 28 giorni: 2212 mg/l, Daphnia magna Informazioni del fascicolo REACH.

eptano

Tossicità acquatica acuta

L(E)C₅₀

$0.1 < L(E)C_{50} \leq 1$

Fattore M (acuto)

1

Tossicità acuta - pesci

LL50, 96 ore: 5.738 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Trota iridea) Valore stimato.

Tossicità acuta - invertebrati acquatici

CE50, 48 ore: 1.5 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche

EL50, 72 ore: 4.338 mg/l, Selenastrum capricornutum Valore stimato.

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico)

1

acetato di isopropile

Tossicità acuta - pesci

CL50, 48 ore: 360 mg/l, Leuciscus idus (Ido dorato)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici

CE50, 48 ore: 110 mg/l, Scimmia di mare (Artemia salina)

Tossicità acuta - piante acquatiche

EC3, 8 giorni: 165 mg/l, Scenedesmus quadricauda

propan-2-olo

Tossicità acuta - pesci

CL50, 96 ore: 10000 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa) Informazioni del fascicolo REACH.

Tossicità acuta - invertebrati acquatici

CL50, 24 ore: > 10000 mg/l, Daphnia magna Informazioni del fascicolo REACH.

Tossicità acuta - piante acquatiche

Toxicity threshold, 7 giorni: 1800 mg/l, Scenedesmus quadricauda Informazioni del fascicolo REACH.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità

La degradabilità del prodotto non è nota.

Drywash II

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

acetone

Persistenza e degradabilità

Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Fototrasformazione

Aria - DT50 : 10 giorni Informazioni del fascicolo REACH.

Biodegradazione

Acqua - Degradazione (90.9%): 28 giorni Informazioni del fascicolo REACH.

eptano

Persistenza e degradabilità

Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Fototrasformazione

Aria - DT50 : 4.5 giorni

Biodegradazione

Acqua - Degradazione 70 %: 10 giorni

acetato di isopropile

Persistenza e degradabilità

Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Fototrasformazione

Aria - DT50 : 36.88 ore Valore stimato.

Biodegradazione

Acqua - 76 %: 20 giorni

propan-2-olo

Biodegradazione

Acqua - Degradazione (53%): 5 giorni Informazioni del fascicolo REACH. La sostanza è facilmente biodegradabile.

Domanda biologica di ossigeno

1.19 - 1.72 g O₂/g sostanza Informazioni del fascicolo REACH.

Domanda chimica di ossigeno

2.23 g O₂/g sostanza Informazioni del fascicolo REACH.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione

Non disponibile.

Drywash II

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

acetone

Coefficiente di ripartizione

log Pow: -0.24 Informazioni del fascicolo REACH.

eptano

BCF: 552, Valore stimato.

Coefficiente di ripartizione

log Pow: 4.5

acetato di isopropile

Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione

log Pow: 1.02

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità

Mobile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

acetone

Mobilità

Il prodotto è solubile in acqua.

Costante della legge di Henry

2.929 Pa m³/mol @ 25°C Informazioni del fascicolo REACH.

Tensione superficiale

23700 mN/m @ 20°C Informazioni del fascicolo REACH.

eptano

Mobilità

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

Coefficiente di adsorbimento/desorbimento

- log Koc: 2.38 @ °C Valore stimato.

Tensione superficiale

19.66 mN/m @ 25°C

acetato di isopropile

Mobilità

Il prodotto è solubile in acqua e può disperdersi nei sistemi idrici.

propan-2-olo

Mobilità

Il prodotto è solubile in acqua.

12.5. 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).

Drywash II

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

eptano

Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

acetato di isopropile

Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno noto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

eptano

Nessuno noto.

acetato di isopropile

Nessuno noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento

L'imballaggio deve essere vuoto (non deve gocciolare quando viene capovolto). Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID)	1993
Numero ONU (IMDG)	1993
Numero ONU (ICAO)	1993
Numero ONU (ADN)	1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, HEPTANE)
Nome di spedizione (IMDG)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, HEPTANE)
Nome di spedizione (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, HEPTANE)
Nome di spedizione (ADN)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, HEPTANE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	3
Codice di classificazione ADR/RID	F1
Etichetta ADR/RID	3
Classe IMDG	3
Classe/divisione ICAO	3
Classe ADN	3

Etichette per il trasporto



Drywash II**14.4. Gruppo d'imballaggio**

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

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



Sì.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza	F-E, S-E
Categoria di trasporto ADR	2
Codice di azione di emergenza	•3YE
Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID)	33
Codice di restrizione in galleria	(D/E)

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

Non rilevante.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Legislazione UE**

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). 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).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Indicazioni sulla formazione**

Questo materiale deve essere utilizzato esclusivamente da personale addestrato.

Commenti sulla revisione

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data Ultima Revisione	26/08/2014
Revisione	3
Sostituisce la data	04/04/2012
Numero SDS	599

Fraasi di rischio per esteso

Drywash II

R11 Facilmente infiammabile.

R36 Irritante per gli occhi.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R38 Irritante per la pelle.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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.

Indicazioni di pericolo per esteso

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Esclusione di responsabilità

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.