

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Durolan-diluyente**

Data di stampa: 23.02.2015

Pagina 1 di 11

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Durolan-diluyente

**N. del materiale:**

25010

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

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: DFS-DIAMON GmbH  
Indirizzo: Ländenstrasse 1  
Città: D-93339 Riedenburg  
Telefono: +49 (0) 9442 9189 0  
Persona da contattare: Andreas Beck  
E-Mail: andreas.beck@dfs-diamon.de  
Internet: <http://www.dfs-diamon.de>

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** +49 (0) 9442 9189 0 Lun-Ven 9:00 - 15:00 UTC+1

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Indicazioni di pericolo: F - Facilmente infiammabile, Xn - Nocivo, Xi - Irritante

Frase R:

Facilmente infiammabile.

Irritante per gli occhi.

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Categorie di pericolo:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

acetone; 2-propanone; propanone

acetato di etile; etilacetato

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi: GHS02-GHS07

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Durolan-diluyente**

Data di stampa: 23.02.2015

Pagina 2 di 11

**Indicazioni di pericolo**

Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Consigli di prudenza**

Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/aerosol.  
Lavare accuratamente mani dopo l'uso.  
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l' infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.  
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.  
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
In caso di incendio, utilizzare schiuma resistente all' alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), estintore a polvere, irrorazione con acqua per estinguere.  
Conservare in luogo fresco.  
Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

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

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

| N. CE            | Nome chimico                                                    | Quantità    |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| N. CAS           | Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE                 |             |
| N. indice        | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  |             |
| N. REACH         |                                                                 |             |
| 205-500-4        | acetato di etile; etilacetato                                   | 25 - < 50 % |
| 141-78-6         | F - Facilmente infiammabile, Xi - Irritante R11-36-66-67        |             |
| 607-022-00-5     | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066    |             |
| 200-662-2        | acetone; 2-propanone; propanone                                 | 25 - < 50 % |
| 67-64-1          | F - Facilmente infiammabile, Xi - Irritante R11-36-66-67        |             |
| 606-001-00-8     | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066    |             |
| 01-2119471330-49 |                                                                 |             |
| 200-661-7        | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo                 | 10 - < 25 % |
| 67-63-0          | F - Facilmente infiammabile, Xi - Irritante R11-36-67           |             |
| 603-117-00-0     | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336           |             |
| 203-603-9        | acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato | 5 - < 10 %  |
| 108-65-6         | R10                                                             |             |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Durolan-diluyente**

Data di stampa: 23.02.2015

Pagina 3 di 11

607-195-00-7

Flam. Liq. 3; H226

Testo delle frasi R-, H- e EUH: vedi sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**In seguito a contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

**In seguito ad ingestione**

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Irrorazione con acqua, biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), schiuma, estintore a polvere.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Facilmente infiammabile, I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

**Ulteriori dati**

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente. Pericolo di esplosione

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Durolan-diluyente**

Data di stampa: 23.02.2015

Pagina 4 di 11

Protezione individuale: vedi sezione 8  
Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Se maneggiato a contenitore aperto è necessario utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosol.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non conservare insieme a: agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

**7.3. Usi finali specifici**

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori limite di soglia adottati**

| N. CAS   | Nome dell'agente chimico     | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Categoria     | Provenienza |
|----------|------------------------------|-------|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 108-65-6 | 2-Metossi-1-metiletilacetato | 50    | 275               |                     | TWA (8 h)     |             |
|          |                              | 100   | 550               |                     | STEL (15 min) |             |
| 141-78-6 | Acetato di etile             | 400   | 1440              |                     | TWA (8 h)     |             |
|          |                              | -     | -                 |                     | STEL (15 min) |             |
| 67-64-1  | Acetone                      | 500   | 1210              |                     | TWA (8 h)     |             |
|          |                              | -     | -                 |                     | STEL (15 min) |             |
| 67-63-0  | Alcool isopropilico          | (400) | (983)             |                     | TWA (8 h)     |             |
|          |                              | (500) | (1230)            |                     | STEL (15 min) |             |

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Se maneggiato a contenitore aperto è necessario utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosol.

**Misure generali di protezione ed igiene**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Durolan-diluyente**

Data di stampa: 23.02.2015

Pagina 5 di 11

**Protezioni per occhi/volto**

Protezione per gli occhi adatta: occhiali a maschera.

**Protezione delle mani**

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossati esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia consultare il produttore.

**Protezione della pelle**

Vestiti ignifughi. Indossare indumenti e scarpe antistatici.

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|               |                |
|---------------|----------------|
| Stato fisico: | liquido        |
| Colore:       | incolore       |
| Odore:        | caratteristico |

**Metodo di determinazione**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Valore pH: | non determinato |
|------------|-----------------|

**Cambiamenti di stato fisico**

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Punto di fusione: | non determinato |
|-------------------|-----------------|

|                                                            |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | 56 °C |
|------------------------------------------------------------|-------|

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Punto di infiammabilità: | < -20 °C |
|--------------------------|----------|

**Infiammabilità**

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Solido: | non applicabile |
|---------|-----------------|

|      |                 |
|------|-----------------|
| Gas: | non applicabile |
|------|-----------------|

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Limite inferiore di esplosività: | 2 vol. % |
|----------------------------------|----------|

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Limite superiore di esplosività: | 14,3 vol. % |
|----------------------------------|-------------|

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Temperatura di accensione: | 315 °C |
|----------------------------|--------|

**Temperatura di autoaccensione**

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Solido: | non applicabile |
|---------|-----------------|

|      |                 |
|------|-----------------|
| Gas: | non applicabile |
|------|-----------------|

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Temperatura di decomposizione: | non determinato |
|--------------------------------|-----------------|

**Proprietà comburenti (ossidanti)**

Non comburente.

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Pressione vapore:<br>(a 20 °C) | 246 hPa |
|--------------------------------|---------|

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Pressione vapore:<br>(a 50 °C) | 814 hPa |
|--------------------------------|---------|

|          |                        |
|----------|------------------------|
| Densità: | 0,84 g/cm <sup>3</sup> |
|----------|------------------------|

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Idrosolubilità: | lievemente solubile |
|-----------------|---------------------|

**Solubilità in altri solventi**

non determinato

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Coefficiente di ripartizione: | non determinato |
|-------------------------------|-----------------|

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Durolan-diluyente**

Data di stampa: 23.02.2015

Pagina 6 di 11

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Viscosità / dinamico:<br>(a 20 °C) | 0,5 mPa·s       |
| Densità di vapore:                 | non determinato |
| Velocità di evaporazione:          | non determinato |
| Solvente:                          | 93,00 %         |

**9.2. Altre informazioni**

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Contenuto di solidi: | non determinato |
|----------------------|-----------------|

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Facilmente infiammabile, Pericolo di incendio.

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a normale temperatura ambiente.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non è nota alcuna reazione pericolosa.

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici calde), scintille e fiamme libere. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non è noto alcun prodotto di decomposizione pericolosa.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità acuta**

| N. CAS   | Nome chimico                                                    |        |               |          |              |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|--------------|
|          | Via di esposizione                                              | Metodo | Dosi          | Specie   | Fonte        |
| 141-78-6 | acetato di etile; etilacetato                                   |        |               |          |              |
|          | per via orale                                                   | DL50   | 10200 mg/kg   | Ratto    | IUCLID       |
|          | dermico                                                         | DL50   | > 20000 mg/kg | Coniglio | IUCLID       |
| 67-64-1  | acetone; 2-propanone; propanone                                 |        |               |          |              |
|          | per via orale                                                   | DL50   | 5800 mg/kg    | Ratto    | ECHA         |
|          | dermico                                                         | DL50   | > 7426 mg/kg  | Coniglio | ECHA         |
|          | per inalazione (4 h) vapore                                     | CL50   | 76 mg/l       | Ratto    | ECHA         |
| 67-63-0  | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo                 |        |               |          |              |
|          | per via orale                                                   | DL50   | 5840 mg/kg    | Ratto    | OCSE 401     |
|          | dermico                                                         | DL50   | 12800 mg/kg   | Coniglio | GESTIS       |
| 108-65-6 | acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato |        |               |          |              |
|          | per via orale                                                   | DL50   | 8532 mg/kg    | Ratto    | EPA OPP 81-1 |
|          | dermico                                                         | DL50   | > 5000 mg/kg  | Coniglio | OECD 402     |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Durolan-diluyente**

Data di stampa: 23.02.2015

Pagina 7 di 11

**Irritazione e corrosività**

Provoca grave irritazione oculare.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare sonnolenza o vertigini. (acetato di etile; etilacetato), (acetone; 2-propanone; propanone), (propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo)

**Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata**

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

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Ulteriori dati per le analisi**

Il prodotto è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) No 1272/2008 [CLP].

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Il prodotto non è: ecotossico.

| N. CAS   | Nome chimico                                                    |        |              |           |                                      |          |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--------|--------------|-----------|--------------------------------------|----------|
|          | Tossicità in acqua                                              | Metodo | Dosi         | [h]   [d] | Specie                               | Fonte    |
| 141-78-6 | acetato di etile; etilacetato                                   |        |              |           |                                      |          |
|          | Tossicità acuta per i pesci                                     | CL50   | 220 mg/l     | 96 h      | Fathead minnow                       | IUCLID   |
|          | Tossicità acuta per i crostacei                                 | EC50   | 717 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | IUCLID   |
|          | Tossicità per i pesci                                           | NOEC   | 9.65 mg/l    | 4 d       | Fathead minnow                       |          |
|          | Tossicità per le alghe                                          | NOEC   | > 100 mg/l   | 3 d       | Scenedesmus subspicatus              | OECD 201 |
|          | Tossicità per i crostacei                                       | NOEC   | 2.4 mg/l     | 21 d      | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) |          |
| 67-64-1  | acetone; 2-propanone; propanone                                 |        |              |           |                                      |          |
|          | Tossicità acuta per i pesci                                     | CL50   | 6210 mg/l    | 96 h      | Fathead minnow                       | OECD 203 |
|          | Tossicità acuta per i crostacei                                 | EC50   | 8800 mg/l    | 48 h      | Daphnia pulex (pulce d'acqua)        | ECHA     |
|          | Tossicità per i crostacei                                       | NOEC   | > 1106 mg/l  | 28 d      | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | IUCLID   |
|          | Tossicità batterica acuta                                       |        | (61150 mg/l) | 0,5 h     | Fango biologico                      | OECD 209 |
| 67-63-0  | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo                 |        |              |           |                                      |          |
|          | Tossicità acuta per i pesci                                     | CL50   | 8970 mg/l    | 96 h      | Leuciscus idus (specie di pigo)      | IUCLID   |
|          | Tossicità acuta per i crostacei                                 | EC50   | 9714 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | IUCLID   |
| 108-65-6 | acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato |        |              |           |                                      |          |
|          | Tossicità acuta per i pesci                                     | CL50   | 161 mg/l     | 96 h      | Pimephales promelas                  | OECD 203 |
|          | Tossicità acuta per i crostacei                                 | EC50   | 408 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna                        | OECD 202 |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS | Nome chimico |
|--------|--------------|
|--------|--------------|

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Durolan-diluyente**

Data di stampa: 23.02.2015

Pagina 8 di 11

|          | Metodo                                                          | Valore | d  | Fonte                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--------|----|-----------------------------------------|
|          | Valutazione                                                     |        |    |                                         |
| 141-78-6 | acetato di etile; etilacetato                                   |        |    |                                         |
|          | OECD 301 C                                                      | 43%    | 5  |                                         |
|          | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).             |        |    |                                         |
|          | OECD 301 B                                                      | 93,9%  | 28 |                                         |
|          | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).             |        |    |                                         |
|          | Prova acqua-sedimento                                           | 99,9%  | 6  |                                         |
|          | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).             |        |    |                                         |
| 67-64-1  | acetone; 2-propanone; propanone                                 |        |    |                                         |
|          | Biossido di carbonio (anidride carbonica)-Concentrazione        | 90,9 % | 28 | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C |
|          | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).             |        |    |                                         |
| 67-63-0  | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo                 |        |    |                                         |
|          | OECD 301E, C.4-B                                                | > 95 % | 28 | IUCLID                                  |
|          | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).             |        |    |                                         |
| 108-65-6 | acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato |        |    |                                         |
|          | OECD 301F                                                       | 99%    | 28 |                                         |
|          | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).             |        |    |                                         |

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

| N. CAS   | Nome chimico                                                    | Log Pow |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------|
| 141-78-6 | acetato di etile; etilacetato                                   | 0,73    |
| 67-64-1  | acetone; 2-propanone; propanone                                 | -0,24   |
| 67-63-0  | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo                 | 0,05    |
| 108-65-6 | acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato | 0,43    |

**BCF**

| N. CAS   | Nome chimico                    | BCF | Specie                          | Fonte |
|----------|---------------------------------|-----|---------------------------------|-------|
| 141-78-6 | acetato di etile; etilacetato   | 30  | Leuciscus idus (specie di pigo) |       |
| 67-64-1  | acetone; 2-propanone; propanone | 3   |                                 | ECHA  |

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.6. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nell'ambiente.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Durolan-diluyente**

Data di stampa: 23.02.2015

Pagina 9 di 11

140603 SOLVENTI ORGANICI, REFRIGERANTI E PROPELLENTI DI SCARTO (tranne 07 e 08); solventi organici, refrigeranti e propellenti di schiuma/aerosol di scarto; altri solventi e miscele di solventi  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**Codice Europeo Rifiuti dei residui del prodotto**

140603 SOLVENTI ORGANICI, REFRIGERANTI E PROPELLENTI DI SCARTO (tranne 07 e 08); solventi organici, refrigeranti e propellenti di schiuma/aerosol di scarto; altri solventi e miscele di solventi  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**Codice Europeo Rifiuto imballaggi contaminati**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**Smaltimento degli imballaggi contaminati e detergenti raccomandati**

Lavare abbondantemente con acqua. Gli imballaggi completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU:** UN 1263

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Lacca

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3

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

Etichette: 3



Codice di classificazione: F1  
Disposizioni speciali: 163 640C 650  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Categoria di trasporto: 2  
Numero pericolo: 33  
Codice restrizione tunnel: D/E

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Quantità consentita: E2

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU:** UN 1263

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Lacca

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3

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

Etichette: 3



Codice di classificazione: F1  
Disposizioni speciali: 163 640C 650

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Durolan-diluyente**

Data di stampa: 23.02.2015

Pagina 10 di 11

Quantità limitate (LQ): 5 L

**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

Quantità consentita: E2

**Trasporto per nave (IMDG)****14.1. Numero ONU:** UN 1263**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Lacca**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II

Etichette: 3



Disposizioni speciali: 163

Quantità limitate (LQ): 5 L

EmS: F-E, S-E

**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Quantità consentita: E2

**Trasporto aereo (ICAO)****14.1. Numero ONU:** UN 1263**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Lacca**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II

Etichette: 3



Disposizioni speciali: A3 A72

Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 353

Max quantità IATA - Passenger: 5 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 364

Max quantità IATA - Cargo: 60 L

**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Quantità consentita: E2

Passenger-LQ: Y341

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquidi infiammabili.

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

non applicabile

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Durolan-diluyente**

Data di stampa: 23.02.2015

Pagina 11 di 11

**Regolamentazione UE**

1999/13/CE (VOC): 100 % (840 g/l)

**Ulteriori dati**

Da osservare: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro ai giovani.

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Testo delle frasi R (Numero e testo completo)**

Infiammabile.  
Facilmente infiammabile.  
Irritante per gli occhi.  
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.  
L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**Testo delle frasi H- e EUH (Numero e testo completo)**

Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
Liquido e vapori infiammabili.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.  
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per fornire indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nella scheda dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione della scheda dati di sicurezza del subfornitore.)*