



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2020/878)

## SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : OWATROL SPIRIT ABSOLUTE PRIMER  
 Codice del prodotto : owspabsoprim

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

Pittura

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

Ragione Sociale : DURIEU S.A.: Siège Social.  
 Indirizzo : 2 bis, rue Charles de Gaulle.91070.BONDOUFLE.FRANCE.  
 Telefono : + 33 (0)1.60.86.48.70. Fax : + 33 (0)1.60.86.84.84.  
 reglementaire@durieu.com  
 www.durieu.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza : + 33 (0)1.45.42.59.59.

Società/Ente : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

### Altri numeri di chiamata d'emergenza

ITALIA :Centro Antiveneni, Roma: +39 06 305 4343 Schweiz, Suisse, Svizzera, Svizra :Swiss Toxicological Information Centre: +41 (0) 44 251 51 51

## SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Può provocare una reazione allergica (EUH208).  
 Questa miscela non presenta pericolo fisico. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale  
 Questa miscela non presenta pericoli per l'ambiente. Nessun danno all'ambiente noto o prevedibile in condizioni di normale utilizzo

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Etichettatura aggiuntiva :  
 EUH208 Contiene 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE. Può provocare una reazione allergica.  
 EUH208 Contiene MASSA DI REAZIONE DI 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1). Può provocare una reazione allergica.  
 EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.  
 Consigli di prudenza di carattere generale :  
 P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### 2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna delle 'Sostanze estremamente preoccupanti' (SVHC)  $\geq 0,1\%$  pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
 La miscela non risponde ai criteri applicabili alle miscele PBT e vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.  
 La miscela non contiene sostanze  $\geq 0,1\%$  con proprietà di interferente endocrino secondo i criteri del Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

## SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscela

#### Composizione :

Identificazione	(CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 022-006-00-2	GHS08	[1]	10 <= x % < 25

<p>CAS: 13463-67-7                  EC: 236-675-5                  REACH: 01-2119489379-17-0014</p> <p>BIOSSIDO DI TITANIO [IN POLVERE                  CONTENENTE &gt;= 1 % DI PARTICELLE                  CON DIAMETRO AERODINAMICO &lt;= 10                  µM]</p>	<p>Wng                  Carc. 2, H351</p>	[10]	
<p>INDEX: 1317653                  CAS: 1317-65-3                  EC: 215-279-6</p> <p>CARBONATE DE CALCIUM</p>		[1]	2.5 <= x % < 10
<p>INDEX: PCP221                  CAS: 14464-46-1                  EC: 238-455-4</p> <p>CRISTOBALITE</p>		[1]	2.5 <= x % < 10
<p>INDEX: 500                  CAS: 471-34-1                  EC: 207-439-9                  REACH: 01-2119486795-18-XXXX</p> <p>CARBONATE DE CALCIUM</p>		[1]	2.5 <= x % < 10
<p>INDEX: 008                  CAS: 34590-94-8                  EC: 252-104-2                  REACH: 01-2119450011-60-XXXX</p> <p>DIPROPYLENE GLYCOL                  MONOMETHYLIQUE ETHER</p>		[1]	0.1 <= x % < 1
<p>INDEX: 603-030-00-8                  CAS: 141-43-5                  EC: 205-483-3</p> <p>2-AMINOETANOLO</p>	<p>GHS05, GHS07                  Dgr                  Acute Tox. 4, H332                  Acute Tox. 4, H312                  Acute Tox. 4, H302                  Skin Corr. 1B, H314</p>	[1]	0 <= x % < 0.1
<p>INDEX: 199                  CAS: 2634-33-5                  EC: 220-120-9                  REACH: 01-2120761540-60-XXXX</p> <p>1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE</p>	<p>GHS07, GHS05, GHS09                  Dgr                  Acute Tox. 4, H302                  Skin Irrit. 2, H315                  Skin Sens. 1, H317                  Eye Dam. 1, H318                  Aquatic Chronic 2, H411                  Aquatic Acute 1, H400                  M Acute = 1</p>		0 <= x % < 0.05
<p>INDEX: 030-013-00-7                  CAS: 1314-13-2                  EC: 215-222-5                  REACH: 01-2119463881-32</p> <p>OSSIDO DI ZINCO</p>	<p>GHS09                  Wng                  Aquatic Acute 1, H400                  M Acute = 1                  Aquatic Chronic 1, H410                  M Chronic = 1</p>	[1]	0 <= x % < 0.1
<p>INDEX: 613-167-00-5                  CAS: 55965-84-9</p> <p>MASSA DI REAZIONE DI                  5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-                  ONE E                  2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE                  (3:1)</p>	<p>GHS06, GHS05, GHS09                  Dgr                  Acute Tox. 3, H301                  Acute Tox. 2, H310                  Skin Corr. 1C, H314                  Skin Sens. 1A, H317                  Eye Dam. 1, H318                  Acute Tox. 2, H330                  Aquatic Acute 1, H400</p>	B	0 <= x % < 0.05

M Acute = 100  
 Aquatic Chronic 1, H410  
 M Chronic = 100  
 EUH:071



**Limiti di concentrazione specifici:**

Identificazione	Limiti di concentrazione specifici	ATE
INDEX: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3  2-AMINOETANOLO	STOT SE 3: H335 C>= 5%	
INDEX: 199 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX  1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE	Skin Sens. 1: H317 C>= 0.05%	orale: ATE = 597 mg/kg PC
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9  MASSA DI REAZIONE DI 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)	Skin Corr. 1C: H314 C>= 0.6% Skin Irrit. 2: H315 0.06% <= C < 0.6% Eye Dam. 1: H318 C>= 0.6% Eye Irrit. 2: H319 0.06% <= C < 0.6% Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	



**Informazioni sugli ingredienti :**

(Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16)

[1] Sostanza per cui sono stati fissati valori limite di esposizione sul luogo di lavoro.

Nota 10: La classificazione come cancerogeno per inalazione si applica unicamente alle miscele sotto forma di polveri contenenti >= 1 % di particelle di biossido di titanio sotto forma di, o incorporato in, particelle con diametro aerodinamico <= 10 µm.

**SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**In caso d'esposizione per inalazione :**

In caso di manifestazione allergica, consultare un medico.

**In caso di schizzi o di contatto con gli occhi :**

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.

**In caso di schizzi o di contatto con la pelle :**

In caso di manifestazione allergica, consultare un medico.

**In caso d'ingestione :**

In caso d'ingestione, se la quantità è lieve (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

Tenere a riposo. Non indurre il vomito.

Consultare un medico mostrandogli l'etichetta.

In caso di ingestione accidentale chiamare un medico per considerare l'opportunità di controllo e ulteriore trattamento ospedaliero, se necessario.

Mostrare l'etichetta.



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

Nessun dato disponibile.



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

Nessun dato disponibile.



**SEZIONE 5 : MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO**

Ce produit n'est pas classé comme inflammable.

**5.1. Mezzi di estinzione**



**Mezzi di estinzione appropriati**

In caso di incendio utilizzare :

- acqua vaporizzata o condensa d'acqua

- getto d'acqua
- acqua con additivo AFFF (Agente Formante un Film Fluttuante)
- halon
- biossido di carbonio(CO<sub>2</sub>)
- polveri polivalenti ABC
- schiuma



#### Mezzi di estinzione non appropriati

- In caso d'incendio non utilizzare :
- jets d'eau directs

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

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio(CO<sub>2</sub>)

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

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

#### Per i soccorritori

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermicolite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

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

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

Togliere e lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.

Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.

#### Prevenzione degli incendi :

Manipolare in zone ben ventilate.

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

#### Attrezzature e procedure raccomandate :

Per la protezione individuale vedere la sezione 8

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.

Gli imballaggi aperti devono essere richiusi accuratamente e conservati in posizione verticale.

#### Attrezzature e procedure vietate :

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nessun dato disponibile.

#### Stoccaggio

Conservare fuori della portata dei bambini.

Conservare il recipiente ben chiuso, in un luogo asciutto e ben ventilato.

Il pavimento dei locali dovrà essere impermeabile e formare una vasca di ritenuta in modo che, in caso di versamento accidentale, il liquido non possa spandersi all'esterno.



#### Imballaggio

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.

Tipi di condizionamento raccomandati :

- Bidoni

- Vasi
- Materiali di condizionamento appropriati :
- Acciaio rivestito
- Plastica
- Materiali di condizionamento inappropriati :
- Metallo
- Acciai

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8 : CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale :

- Unione europea (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notes :
34590-94-8	308	50	-	-	Peau
141-43-5	2.5	1	7.6	3	Peau

- Francia (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
13463-67-7	-	10	-	-	-	-
1317-65-3	-	10	-	-	-	-
14464-46-1	-	0.05 A	-	-	-	25
471-34-1	-	10	-	-	-	-
34590-94-8	50	308	-	-	*	84
141-43-5	1	2.5	3	7.6	-	49. 49 Bis
1314-13-2	-	5	-	-	-	-

- Italia (Decreto, 26/02/2004) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
34590-94-8	50 ppm 308 mg/m3			Pelle	

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale

Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.

Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

#### - Protezione degli occhi/viso

Evitare il contatto con gli occhi.

Adoperare protezioni oculari studiate per le proiezioni di liquidi.

Prima della manipolazione è necessario indossare occhiali di sicurezza conformi alla norma EN166.

#### - Protezione delle mani

Indossare guanti di protezione appropriati in caso di contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

Utilizzare guanti di protezione appropriati resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN ISO 374-1.

La scelta dei guanti deve essere fatta in funzione dell'applicazione della durata dell'utilizzo sul posto di lavoro.

I guanti di protezione devono essere scelti in funzione del posto di lavoro: altri prodotti chimici possono essere manipolati, protezioni fisiche necessarie (taglio, puntura, protezione termica), manualità richiesta.

Tipo di guanti consigliati :

- Latex naturale
- Gomma Nitrile (Copolimero butadiene-acrilonitrile (NBR))
- PVC (Polcloruro di vinile)
- Gomma Butile (Copolimero isobutilene-isoprene)
- PVA (Alcool polivinilico)

#### - Protezione del corpo

Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.

Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

#### - Protezione respiratoria

Tipo di maschera FFP :

Portare una mezza maschera filtrante usa e getta contro gli aerosol e conforme alla norma EN149/A1.

Classe :

- FFP2

Tipo di maschera a filtri combinati :  
 Indossare una mezza maschera conforme alla norma EN140.  
 Filtro(i) antigas e vapori (Filtri combinati conforme (i) alla norma EN14387 :  
 - A1 (Marrone)  
 - AX (Marrone)  
 Filtro a particelle conforme alla norma EN143 :  
 - P2 (Bianco)

## SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### stato fisico

Stato fisico :	Liquido fluido
----------------	----------------

#### colore

Non specificato

#### odore

Soglia olfattiva :	non precisata.
--------------------	----------------

#### Punto di fusione

Punto/intervallo di fusione :	non applicabile.
-------------------------------	------------------

#### Punto di congelamento

Punto/intervallo di congelamento :	non precisata.
------------------------------------	----------------

#### punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Punto/intervallo di ebollizione :	non applicabile.
-----------------------------------	------------------

#### infiammabilità

Infiammabilità (solidi, gas) :	non precisata.
--------------------------------	----------------

#### limite inferiore e superiore di esplosività

Pericolo di esplosione, limite inferiore di esplosività (%) :	non precisata.
---	----------------

Pericolo di esplosione, limite superiore di esplosività (%) :	non precisata.
---	----------------

#### punto di infiammabilità

Intervallo del punto d'infiammabilità :	non applicabile.
---	------------------

#### si applica soltanto a gas e liquidi

Temperatura di auto-infiammabilità :	non applicabile o non importante.
--------------------------------------	-----------------------------------

#### temperatura di decomposizione

Punto/intervallo di decomposizione :	non applicabile.
--------------------------------------	------------------

#### pH

pH (soluzione acquosa) :	non precisata.
--------------------------	----------------

pH :	8.50
------	------

	basico debole.
--	----------------

#### Viscosità cinematica

Viscosità :	non precisata.
-------------	----------------

#### Solubilità

Idrosolubilità :	Diluibile.
------------------	------------

Liposolubilità :	non precisata.
------------------	----------------

#### coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua :	non precisata.
--	----------------

#### Tensione di vapore

Pressione di vapore (50°C) :	non specificata.
------------------------------	------------------

#### Densità e/o densità relativa

Densità :	1.31
-----------	------

#### Densità di vapore relativa

Densità di vapore :	non precisata.
---------------------	----------------

### 9.2. Altre informazioni

VOC (g/l) :	
-------------	--

% VOC :	2
---------	---

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessun dato disponibile.

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Esposta a temperature elevate, la miscela può sprigionare prodotti di decomposizione pericolosi, come monossido e biossido di carbonio, fumi, ossido di azoto.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare :  
- gelo

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può sprigionare/formare :  
- monossido di carbonio (CO)  
- biossido di carbonio(CO<sub>2</sub>)

## SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Gli schizzi negli occhi possono provocare irritazioni e danni reversibili.

#### 11.1.1. Sostanze

##### Tossicità acuta :

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Per via orale :

DL50 = 597 mg/kg

Specie : ratto

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Per via cutanea :

DL50 > 2000 mg/kg

Specie : ratto

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

#### 11.1.2. Miscela

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Contiene almeno una sostanza sensibilizzante. Può produrre una reazione allergica.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

##### Monografia(e) del CIRC (Centro Internazionale per la Ricerca sul Cancro) :

CAS 102-71-6 : IARC Gruppo 3: Non classificati per cancerogenicità sull'uomo.

CAS 13463-67-7 : IARC Gruppo 2B: Sospetti cancerogeni per l'uomo.

## SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

#### 12.1.1. Sostanze

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Tossicità per i pesci :

CL50 = 0.74 mg/l

Durata di esposizione: 96 h

Tossicità per i crostacei:

CE50 = 2.44 mg/l

Specie : Daphnia magna

Durata esposizione: 48 h

#### 12.1.2. Miscela

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### 12.2.1. Sostanze

OWATROL SPIRIT ABSOLUTE PRIMER - owspabsoprim

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.



**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**12.3.1. Sostanze**

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log K<sub>ow</sub> = 0.4

Bioaccumulazione : BCF = 1.4

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.



**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.



**12.7. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

**Rifiuti:**

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

**Imballaggi sporchi:**

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.



**Codici dei rifiuti (Decisione 2014/955/CE, Direttiva 2008/98/CEE relativa ai rifiuti pericolosi):**

15 01 10 \* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

08 01 11 \* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

**SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Esente dalla classifica e dall'etichettatura per il trasporto.



**14.1. Numero ONU o numero ID**

-



**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

-

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

-

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

-

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

-

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

-



**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

-



**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**



- Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:

Si è tenuto conto delle normative seguenti:

- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2022/692 (ATP 18)

**- Informazioni relative agli imballaggi:**

La miscela non contiene alcuna sostanza soggetta a restrizioni ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH):  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**- Etichettatura dei COV presenti nelle vernici, pitture e nei prodotti per ritocco dei veicoli(2004/42/CE) :**

La percentuale di COV di questo prodotto, pronto all'uso, è di massimo 15 g/l.

Il valore limite europeo di COV nel prodotto (categoria IIa) pronto all'uso è di massimo 140 g/l (2007/2010).

**- Disposizioni particolari:**

Nessun dato disponibile.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI**

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

**Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3 :**

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H351	Sospettato di provocare il cancro .
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

**Abbreviazioni:**

LD50 : La dose di una sostanza di prova che determina il 50% di letalità in un determinato periodo di tempo.

LC50 : Concentrazione di una sostanza di prova che determina una mortalità del 50% in un determinato periodo.

EC50 : La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.

REACH : Registrazione, valutazione, autorizzazione e Limitazione delle sostanze chimiche

ETA : Stima della Tossicità Acuta

PC : Peso corporeo

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabella delle malattie professionali (Francia)

VLE : Valore Limite d'Esposizione.

VME : Valeur Medio d'exposition.

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse ( Water Hazard Class).

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.

SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.