

## HYDROSHINE WS 6001

Versione 3.0      Data di revisione: 07.12.2019      Numero SDS: 102000023686      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 23.11.2015

---

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : HYDROSHINE WS 6001  
Codice prodotto : 021905AN0

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

Queste informazioni non sono disponibili.

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

Società :  
  
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : msds.eckart@altana.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

|   |   |
|---|---|
| Liquidi infiammabili, Categoria 2   | H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| Irritazione cutanea, Categoria 2  | H315: Provoca irritazione cutanea.              |
| Irritazione oculare, Categoria 2  | H319: Provoca grave irritazione oculare.        |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale | H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.     |

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :  

Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H225      Liquido e vapori facilmente infiammabili.

## HYDROSHINE WS 6001

Versione 3.0      Data di revisione: 07.12.2019      Numero SDS: 102000023686      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 23.11.2015

H315      Provoca irritazione cutanea.  
H319      Provoca grave irritazione oculare.  
H336      Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**

P210      Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P233      Tenere il recipiente ben chiuso.  
P261      Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
P280      Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

**Reazione:**

P303 + P361 + P353      IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.  
P370 + P378      In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:  
propan-2-olo

### Etichettatura aggiuntiva

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Componenti pericolosi

| Nome Chimico                        | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione | Classificazione<br>REGOLAMENTO<br>(CE) N. 1272/2008   | Concentrazion<br>e (% w/w) |
|-------------------------------------|---|---|----------------------------|
| propan-2-olo                        | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25                | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336   | >= 50 - <= 100             |
| 2-butossietanolo                    | 111-76-2<br>203-905-0<br>01-2119475108-36               | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 10 - < 20               |
| alluminio in polvere (stabilizzata) | 7429-90-5<br>231-072-3                                  | Flam. Sol. 1; H228  | >= 1 - < 10                |

## HYDROSHINE WS 6001

Versione 3.0      Data di revisione: 07.12.2019      Numero SDS: 102000023686      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 23.11.2015

|                        |                        |                     |             |
|------------------------|------------------------|---------------------|-------------|
|                        | 01-2119529243-45       |                     |             |
| difenildimetossisilano | 6843-66-9<br>229-929-1 | Skin Irrit. 2; H315 | >= 1 - < 10 |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Allontanare dall'area di pericolo.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
- Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.  
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.  
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
- Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Queste informazioni non sono disponibili.

## HYDROSHINE WS 6001

Versione 3.0      Data di revisione: 07.12.2019      Numero SDS: 102000023686      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 23.11.2015

---

---

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Sabbia asciutta  
Polvere ABC  
Schiuma
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

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

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.
- Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi.

---

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.  
Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

## HYDROSHINE WS 6001

Versione 3.0      Data di revisione: 07.12.2019      Numero SDS: 102000023686      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 23.11.2015

---

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

Metodi di bonifica : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.  
Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).  
Non lavare con acqua.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di aerosol.  
Non respirare i vapori e le polveri.  
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.  
Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici).  
Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
- Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Assicurare incondizionatamente la messa a terra dei contenitori e degli apparecchi. La reazione con acqua libera gas estremamente infiammabile (idrogeno). Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.

## HYDROSHINE WS 6001

Versione 3.0      Data di revisione: 07.12.2019      Numero SDS: 102000023686      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 23.11.2015

Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.

Proibito fumare. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Proteggere da umidità e acqua.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare in prossimità di acidi. Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili. Evitare assolutamente che il prodotto venga in contatto con l'acqua durante l'immagazzinaggio. Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Queste informazioni non sono disponibili.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti             | N. CAS  | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo          | Base       |
|------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|------------|
| 2-butossietanolo       | 111-76-2  | TWA                                  | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
| Ulteriori informazioni | Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo   |                                      |                                 |            |
|                        |   | STEL                                 | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Ulteriori informazioni | Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo   |                                      |                                 |            |
|                        |   | TWA                                  | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup>  | IT VLEP    |
| Ulteriori informazioni | La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle. |                                      |                                 |            |

## HYDROSHINE WS 6001

Versione 3.0      Data di revisione: 07.12.2019      Numero SDS: 102000023686      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 23.11.2015

|                        |   |                                 |         |
|------------------------|---|---------------------------------|---------|
|                        | STEL  | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> | IT VLEP |
| Ulteriori informazioni | La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle. |                                 |         |

### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza | Uso finale                          | Via di esposizione    | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore                         |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| propan-2-olo                 | Lavoratori                          | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 888 mg/kg                      |
|                              | Lavoratori                          | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 500 mg/m <sup>3</sup>          |
|                              | Consumatori                         | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 26 mg/kg                       |
|                              | Consumatori                         | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 319 mg/kg                      |
|                              | Consumatori                         | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 89 mg/m <sup>3</sup>           |
|                              | Lavoratori                          | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 98 mg/m <sup>3</sup>           |
| 2-butossietanolo             | Lavoratori                          | Inalazione            | Effetti sistemici acuti             | 1091 mg/m <sup>3</sup>         |
|                              | Lavoratori                          | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 125 mg/kg                      |
|                              | Lavoratori                          | Contatto con la pelle | Effetti sistemici acuti             | 89 mg/kg                       |
|                              | Consumatori                         | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 59 mg/m <sup>3</sup>           |
|                              | Consumatori                         | Inalazione            | Effetti sistemici acuti             | 426 mg/m <sup>3</sup>          |
|                              | Consumatori                         | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 75 mg/kg                       |
|                              | Consumatori                         | Contatto con la pelle | Effetti sistemici acuti             | 89 mg/kg                       |
|                              | Consumatori                         | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 6,3 mg/kg                      |
|                              | Consumatori                         | Ingestione            | Effetti sistemici acuti             | 26,7 mg/kg                     |
|                              | alluminio in polvere (stabilizzata) | Lavoratori            | Inalazione                          | Effetti locali a lungo termine |
|                              | Consumatori                         | Orale                 | Effetti sistemici a lungo termine   | 3,95 mg/kg                     |
|                              | Lavoratori                          | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 3,72 mg/m <sup>3</sup>         |

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore     |
|------------------------------|--------------------------|------------|
| propan-2-olo                 | Suolo                    | 28 mg/kg   |
|                              | Acqua dolce              | 140,9 mg/l |
|                              | Sedimento di acqua dolce | 552 mg/kg  |
|                              | Acqua di mare            | 140,9 mg/l |
|                              | Sedimento marino         | 552 mg/kg  |
|                              | STP                      | 2251 mg/l  |

## HYDROSHINE WS 6001

Versione 3.0      Data di revisione: 07.12.2019      Numero SDS: 102000023686      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 23.11.2015

|                                     |                          |             |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------|
| 2-butossietanolo                    | Acqua dolce              | 8,8 mg/l    |
|                                     | Sedimento di acqua dolce | 34,6 mg/kg  |
|                                     | Acqua di mare            | 0,88 mg/l   |
|                                     | Sedimento marino         | 3,46 mg/kg  |
|                                     | STP                      | 463 mg/l    |
|                                     | Suolo                    | 2,33 mg/kg  |
|                                     | Sporadic Release         | 26,4 mg/l   |
|                                     | Secondary Poisoning      | 20 mg/kg    |
| alluminio in polvere (stabilizzata) | Acqua dolce              | 0,0749 mg/l |
|                                     | clarification plant      | 20 mg/l     |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione

Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani

Materiale : Guanti resistenti al solvente (gomma butilica)

Osservazioni

: Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto). Il tempo esatto di penetrazione può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Protezione preventiva cutanea suggerita Dopo il contatto lavare la pelle. L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Utilizzare la maschera protettiva per la respirazione, se i valori limite di soglia vengono superati.

In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Acqua : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.



## HYDROSHINE WS 6001

Versione 3.0      Data di revisione: 07.12.2019      Numero SDS: 102000023686      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 23.11.2015

---

---

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Aspetto   | : liquido                 |
| Colore  | : argento                 |
| Odore   | : caratteristico/a        |
| Soglia olfattiva  | : Nessun dato disponibile |
| pH  | : Nessun dato disponibile |
| Punto di congelamento   | : Nessun dato disponibile |
| Punto/intervallo di ebollizione   | : 82 °C                   |
| Punto di infiammabilità   | : 13 °C                   |
| Velocità di evaporazione  | : Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità (solidi, gas)  | : Nessun dato disponibile |
| Autoignizione   | : Nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione   | : Nessun dato disponibile |
| Temperatura ardente   | : Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione   | : Nessun dato disponibile |
| Proprietà esplosive   | : Nessun dato disponibile |
| Proprietà ossidanti   | : Nessun dato disponibile |
| Limite superiore di esplosività /<br>Limite superiore di infiammabilità | : Nessun dato disponibile |
| Limite inferiore di esplosività /<br>Limite inferiore di infiammabilità | : Nessun dato disponibile |
| Tensione di vapore  | : Nessun dato disponibile |
| Densità di vapore relativa  | : Nessun dato disponibile |
| Densità relativa  | : Nessun dato disponibile |

## HYDROSHINE WS 6001

Versione 3.0      Data di revisione: 07.12.2019      Numero SDS: 102000023686      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 23.11.2015

---

Densità : 0,9 g/cm<sup>3</sup>

Densità apparente : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : insolubile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

Tempo di flusso : Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Con l'azione di acidi e alcali, possibile formazione di idrogeno.

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

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

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Impedire che vi sia evaporazione fino all'essiccamento.

Calore, fiamme e scintille.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi  
Basi  
Agenti ossidanti

## HYDROSHINE WS 6001

Versione 3.0      Data di revisione: 07.12.2019      Numero SDS: 102000023686      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 23.11.2015

---

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Contatto con acqua o aria umida : Queste informazioni non sono disponibili.

Decomposizione termica : Queste informazioni non sono disponibili.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

#### Componenti:

##### **propan-2-olo:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

##### **2-butossietanolo:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Tossicità acuta per inalazione : > 3,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 1 h  
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 1.100 mg/kg  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singolo contatto con la cute.

## HYDROSHINE WS 6001

Versione 3.0      Data di revisione: 07.12.2019      Numero SDS: 102000023686      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 23.11.2015

---

### **alluminio in polvere (stabilizzata):**

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

#### **Prodotto:**

Osservazioni: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

#### **Prodotto:**

Osservazioni: Irritante per gli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Ulteriori informazioni**

#### **Prodotto:**

Osservazioni: I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.

Concentrazioni sostanzialmente al di sopra del valore TLV possono causare effetti narcotici. I solventi possono sgrassare la pelle.

## HYDROSHINE WS 6001

Versione 3.0      Data di revisione: 07.12.2019      Numero SDS: 102000023686      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 23.11.2015

---

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

#### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

---

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Catalogo Europeo dei rifiuti : 08 01 11 - pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.  
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.  
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.  
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

## HYDROSHINE WS 6001

Versione 3.0      Data di revisione: 07.12.2019      Numero SDS: 102000023686      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 23.11.2015

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

**ADR** : UN 1263  
**IMDG** : UN 1263  
**IATA** : UN 1263

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

**ADR** : PITTURE  
**IMDG** : PAINT, CLASSIFIED ACCORDING TO 2.3.2.2 IMDG-CODE  
**IATA** : Paint, classified according to 3.3.3.1 IATA-DGR

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 33  
Etichette : 3  
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

**IMDG**  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 3  
EmS Codice : F-E, S-E

**IATA (Cargo)**  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 366  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Class 3 - Flammable liquids

**IATA (Passeggero)**  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 355  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Class 3 - Flammable liquids

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR**  
Pericoloso per l'ambiente : no

---

## HYDROSHINE WS 6001

Versione 3.0      Data di revisione: 07.12.2019      Numero SDS: 102000023686      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 23.11.2015

---

### IMDG

Inquinante marino : no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

---

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H228 : Solido infiammabile.  
H302 : Nocivo se ingerito.  
H312 : Nocivo per contatto con la pelle.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H332 : Nocivo se inalato.  
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta  
Eye Irrit. : Irritazione oculare  
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili  
Flam. Sol. : Solidi infiammabili  
Skin Irrit. : Irritazione cutanea  
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
2000/39/EC : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi  
IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti

---





**HYDROSHINE WS 6001**

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data di stampa: 06.08.2020            |
| 3.0      | 07.12.2019         | 102000023686 | Data della prima edizione: 23.11.2015 |

---