

Scheda di sicurezza

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: IDEAL-HARD PLUS
Denominazione: Agente impregnante

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza devo sapere quella del cliente

Ragione Sociale: IDEAL WORK SRL
Indirizzo: Via Kennedy, 52
31030 Vallà di Riese Pio X (TV)
Italia
tel. 0423 /4535
fax 0423 /748429

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza

sicurezza@idealwork.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

Centro Antiveleni:
Pavia 0382/24444;
Milano 02/66101029;
Bergamo 800 883300;
Firenze 055/7947819;
Roma Gemelli 06/3054343;
Roma Umberto I 06/49978000;
Napoli 081/7472870;
Foggia 0881/ 732326.

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli.

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Corrosione/irritazione cutanea (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS05

Corrosione

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

Provoca irritazione cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza Prevenzione

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

Consigli di prudenza Risposta

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
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

	<h1>IDEAL WORK</h1>	Revisione n. 1 Data revisione 16/11/2016
	<h2>IDEAL-HARD PLUS</h2>	Stampata 10.08.2017 Pagina n. 2/7

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

3.2. Miscela

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [C LP]	Concentrazione
No. CAS: 12627-14-4 CE N.: 235-730-0	Silicic acid, lithium salt Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2  Pericolo H315-H318	11 – 19 Peso %

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

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Rimuovere i vestiti contaminati. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza. Attenzione Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Dopo 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. 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 ingestione:

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di malessere, consultare un medico.

Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

.. Corrosione/irritazione cutanea Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Trattamento sintomatico

SEZIONE 5. Misure antincendio.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di pirolisi, tossico Il prodotto stesso non è infiammabile

Prodotti di combustione pericolosi:

Ossidi di azoto (NOx), Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Monossido di carbonio In caso di incendio: Sostanze gassose/vapori, tossico

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

5.4. Altre informazioni

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

	<h1>IDEAL WORK</h1>	Revisione n. 1 Data revisione 16/11/2016
	<h2>IDEAL-HARD PLUS</h2>	Stampata 10.08.2017 Pagina n. 3/7

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale.

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Mettere al sicuro le persone.

Mezzi di protezione:

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. **6.1.2. Per chi interviene direttamente**

Protezione individuale:

Protezione individuale: vedi parte 8

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento:

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Per la pulizia:

Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Lavare abbondantemente con acqua. Acqua (con detergente)

Altre informazioni:

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

... Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8 Smaltimento: vedi parte 13

6.5. Altre informazioni

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Misure antincendio:

Solite misure della protezione antincendio preventiva. Non è richiesta alcuna misura speciale.

Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri: Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Precauzioni ambientali:

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. • **Istruzioni per igiene industriale generale**

Istruzioni per igiene industriale generale

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. **materiali di imballaggio:**

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Il pavimento deve essere impermeabile, non deve presentare fughe e pori.

Indicazioni per lo stoccaggio:

Non conservare insieme a: Alimenti e foraggi

Classe di deposito: 12 – liquidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Proteggere il contenitore da eventuali danneggiamenti. Conservare lontano dal calore.

7.3. Usi finali specifici

Raccomandazione:

Consulta la scheda tecnica. • .

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

8.1. Parametri di controllo Nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Misure tecniche per evitare l'esposizione **8.2.2. Protezione individuale**

Protezione occhi/viso:

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166 **Protezione della pelle:**

. Butil gomma elastica, > 120. Si devono indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 374 Materiale appropriato: Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) min Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Protezione respiratoria:

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori. Protezione delle vie respiratorie necessaria a: formazione di aerosol o di nebbia. Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: P2

Altre misure precauzionali:

Non respirare i vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

8.3. Altre informazioni Nessun dato disponibile

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche.

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
Aspetto				
Forma:	liquido			
Colore:	limpido			
Odore	inodore			
pH	11	20 °C		
Punto di fusione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di congelamento	<i>non determinato</i>			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 100			
Temperatura di decomposizione (°C):	<i>non determinato</i>			
Punto d'infiammabilità	<i>non applicabile</i>			
Velocità di evaporazione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di accensione in °C	<i>non determinato</i>			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	<i>non determinato</i>			
Pressione di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità	<i>non determinato</i>			
Densità apparente	<i>non determinato</i>			
Solubilità in acqua (g/L)	interamente miscibile			
Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua	<i>non determinato</i>			
Viscosità dinamica	<i>non determinato</i>			
Viscosità cinematica	<i>non determinato</i>	40 °C		

9.2. Altre informazioni Nessun dato disponibile

	<h1>IDEAL WORK</h1>	Revisione n. 1 Data revisione 16/11/2016
	<h2>IDEAL-HARD PLUS</h2>	Stampata 10.08.2017 Pagina n. 5/7

SEZIONE 10. Stabilità e reattività.

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato. Il prodotto stesso non è infiammabile.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con: Acido

10.4. Condizioni da evitare

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare: Acido, Metalli leggeri (Formazione di: Idrogeno)

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi. In caso di incendio: Sostanze gassose/vapori, tossico

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta:

I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

Tossicità dermale acuta:

I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

Tossicità per inalazione acuta:

I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

Corrosione/irritazione cutanea:

Provoca ustioni.

Danni/irritazioni agli occhi:

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

Mutagenicità delle cellule germinali:

I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

Cancerogenicità:

I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

Tossicità per la riproduzione:

I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

Pericolo in caso di aspirazione:

I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile•

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche.

12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile

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 PBTe vPvB

No. CAS	Nome della sostanza	Risultati della valutazione PBTe vPvB
12627-14-4	Silicic acid, lithium salt	—

12.6. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

	<h1>IDEAL WORK</h1>	Revisione n. 1 Data revisione 16/11/2016
	<h2>IDEAL-HARD PLUS</h2>	Stampata 10.08.2017 Pagina n. 6/7

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV **Codice dei rifiuti prodotto:**

06 02 05 *	altre basi
------------	------------

*: Lo smaltimento dev'essere documentato. **Codice dei rifiuti imballaggio:**

15 01 10	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
----------	---

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Smaltimento adatto / Imballo:

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

13.2. Indicazioni aggiuntive Nessun dato disponibile

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto.

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.1. Numero UN --

14.2. Nome di spedizione dell'ONU --

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e 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

15.1.1. Normative UE

Altre normative UE:

91/689/CEE, 2001/118/CE, 1999/13/CE, 2004/42/CE, (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 648/2004, (CE) n.

1272/2008, 75/324/CEE, 2008/47/CE, (CE) n. 453/2010, 2008/68/CE

Indicazioni con riferimento alla direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC-RL): valore di COV (in g/L): 0

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici: valore di COV (in g/L): 0

Questo prodotto soddisfa i requisiti stabiliti nella direttiva CE 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC).

SEZIONE 16. Altre informazioni.

16.1. Indicazioni di modifiche Nessun dato disponibile

16.2. Abbreviazioni ed acronimi Cfr. tabella su www.euphrac.eu

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati Nessun dato disponibile

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Corrosione/irritazione cutanea (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	

	<h1>IDEAL WORK</h1>	Revisione n. 1 Data revisione 16/11/2016
	<h2>IDEAL-HARD PLUS</h2>	Stampata 10.08.2017 Pagina n. 7/7

16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Indicazioni di pericolo	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

16.6. Indicazione per l'istruzione Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi 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 nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.