

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

Identificatore del prodotto:	EASIHOLD
Nomi commerciali:	EASIHOLD, legante per granulati, resina per granulati
Usi pertinenti identificati della sostanza:	Miscela legante poliacrilica a base d'acqua per l'uso in rivestimenti, finiture o formulazioni. Prodotto per il trattamento di materiali flessibili e aggregati.
Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	GRANULATI ZANDOBBIO S.p.A. 24060 Zandobbio (BG) - Italia Via Selva, 29 info@granulati.it
Numero telefonico di emergenza	+39 02 66101029 Centro Antiveneni Ospedale Niguarda

**2. Identificazione dei pericoli**

Classificazione della sostanza o della miscela:	La sostanza o la miscela non è classificata
Elementi dell'etichetta	Non applicabile
Altri pericoli	Tenere lontano dalla portata dei bambini. Utilizzare in un'area ben ventilata.

**3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

Miscela:	Nome	CAS/EC/ Index number	Classification	% w/w
	Alcool benzilico	EC 202-859-9 CAS 100-51-6	Toss Acuta 4, H302 Toss Acuta 4, H332 Irrit Vista 2, H319	< 6
	2-(2- butossietossi) etanolo	EC 203-961-6 CAS 112-34-5	Irrit Vista 2, H319	< 4
	Distillati (petrolio), solvente- decerato paraffina leggera	EC 265-159-2 CAS 64742-56-9	Toss Resp 1, H304	< 5
	Polimeri ed emulsionanti a base d'acqua		Non pericoloso	To 100

**4. Misure di primo soccorso**

Descrizione delle misure di primo soccorso:	Inalazione: Portare all'aria aperta.  Contatto con la pelle: Lavare la zona interessata con acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati.  Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente gli occhi con abbondante acqua; se l'irritazione persiste, consultare un medico.  Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Se il materiale è stato ingerito, dare da bere piccole quantità di acqua. Non si prevede che causi effetti avversi gravi. Esposizioni indesiderate possono causare arrossamento della pelle e degli occhi, mal di gola se ingerito o se inalato.
Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:	

Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: Symptomatic treatment as required.

## 5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione: Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata, schiuma, polveri, anidride carbonica  
Mezzi di estinzione non idonei: Getto d'acqua

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: I contenitori coinvolti in un incendio potrebbero diventare pressurizzati e scoppiare. Improbabile che favoriscano la combustione. Impedire all'acqua utilizzata per spegnere l'incendio di entrare negli scarichi e nei corsi d'acqua.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: I vigili del fuoco devono indossare indumenti protettivi e, se necessario, autorespiratori a pressione positiva.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Evacuare il personale non necessario. Garantire una ventilazione adeguata. Non respirare nebbie o vapori, utilizzare una protezione respiratoria se la ventilazione è inadeguata. Utilizzare una protezione per gli occhi (si consigliano occhiali protettivi) e guanti (vedere la sezione 8). L'area di fuoriuscita potrebbe essere molto scivolosa. Impedire l'immissione nelle fognature e nei corsi d'acqua.

Precauzioni ambientali: Assorbire il liquido con sabbia, terra o altro materiale assorbente adatto. Raccogliere in un contenitore etichettato adatto per lo smaltimento. Lavare accuratamente l'area della fuoriuscita con acqua e detergente per rimuovere i residui. Evitare che i lavaggi penetrino nei corsi d'acqua.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Riferimento ad altre sezioni: Per ulteriori consigli, vedere le sezioni 8 e 13.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura: Assicurare una ventilazione adeguata. Non respirare vapori o nebbie. Evitare il contatto con occhi e pelle. Maneggiare in conformità con le buone pratiche di igiene industriale e sicurezza. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine della giornata lavorativa.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Conservare nel contenitore originale etichettato in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Non conservare vicino a generi alimentari e riserve d'acqua. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali.

Usi finali specifici: Nessuna precauzione speciale. Utilizzare solo come indicato in conformità con l'etichetta.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo: Nessun limite di esposizione professionale identificato

Controlli dell'esposizione: Controlli tecnici: nessuno solitamente richiesto per la manipolazione all'esterno. All'interno, garantire una ventilazione adeguata, soprattutto in aree confinate. Garantire un buon livello di ventilazione di base con almeno 1-3 ricambi d'aria all'ora.

Protezione respiratoria: nessuno solitamente richiesto a meno che non sia possibile ottenere una portata di ventilazione. In caso di ventilazione insufficiente: respiratore con filtro per vapori (EN 141). Filtro tipo A-P2 consigliato

Protezione delle mani: in caso di contatto, indossare guanti. Possono essere adatti gomma butilica o nitrilica (tempo di permeazione > 480 min), tuttavia, consultare sempre le raccomandazioni del produttore dei guanti.

Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza con protezione laterale consigliati.  
Protezione della pelle: tute.

Controlli dell'esposizione ambientale: impedire l'ingresso in scarichi e corsi d'acqua.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà  
fisiche e chimiche fondamentali:

- a) Stato fisico: Liquido
- b) Colore: Emulsione bianco latte
- c) Odore: Caratteristico
- d) Punto di fusione: Come per l'acqua, ca 0°C
- e) Punto di ebollizione: Come per l'acqua, ca 100°C
- f) Infiammabilità: Non supporta la combustione
- g) Limiti di infiammabilità superiore/inferiore: Nessun dato disponibile
- h) Punto di infiammabilità:  $\geq 99^{\circ}\text{C}$
- i) Temperatura di autoaccensione: Non supporta la combustione
- j) Temperatura di decomposizione: Nessun dato disponibile
- k) pH: Neutro
- l) Viscosità, dinamica: Come per l'acqua
- m) Solubilità: Solubile in vari solventi organici, dispersione in acqua
- n) Coefficiente di ripartizione (log Kow): Nessun dato disponibile, nessun componente è considerato potenzialmente cumulativo
- o) Pressione di vapore: Come per l'acqua
- p) Densità e/o densità relativa: Circa 1 a 20°C
- q) Densità relativa di vapore: Nessun dato disponibile
- r) Caratteristiche delle particelle Non applicabile, il prodotto è un liquido

Altre informazioni:

Nessuna proprietà fisica pericolosa

## 10. Stabilità e reattività

Reattività: Nessun pericolo reattivo noto  
Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.  
Possibilità di reazioni pericolose: Nessuno.  
Condizioni da evitare: Evitare l'esposizione all'umidità e alle alte temperature.  
Materiali incompatibili: Evitare il contatto con forti ossidanti, acidi e basi.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno in normali condizioni d'uso. Per combustione o decomposizione termica: Monossido di carbonio (CO), Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

## 11. Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici: Questo prodotto non è stato testato. Sono stati formulati giudizi sulla tossicità prevista di questo prodotto sulla base della considerazione dei suoi componenti principali.

(a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
LD50 (orale, ratto) stimata > 2000 mg/kg  
LD50 (cutanea, ratto) stimata > 2000 mg/kg

(b) corrosione/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili per i componenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(c) gravi danni/irritazioni oculari: sulla base dei componenti, la miscela è potenzialmente irritante per gli occhi, ma non sufficiente per la classificazione

(d) sensibilizzazione respiratoria/cutanea: sulla base degli ingredienti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(e) mutagenicità delle cellule germinali: sulla base degli ingredienti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(f) cancerogenicità: sulla base degli ingredienti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(g) tossicità riproduttiva: in base agli ingredienti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(h) STOT-esposizione singola: in base agli ingredienti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(i) STOT-esposizione ripetuta: in base agli ingredienti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(j) pericolo di aspirazione: non applicabile. Emulsione acquosa

## 12. Informazioni ecologiche

Tossicità: In base agli ingredienti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Nessun componente classificato come pericoloso per l'ambiente

Persistenza e degradabilità: Componenti considerati biodegradabili e non persistenti

Potenziale di bioaccumulo: Nessuno dei componenti è considerato potenzialmente cumulativo

Mobilità nel suolo: Componenti solubili in acqua che potrebbero essere mobili nel terreno

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Nessuno dei componenti è noto come PBT, PMT, vPvM o vPvB

Proprietà di interferenza endocrina: Non è noto se uno qualsiasi dei componenti abbia proprietà di interferente endocrino.

Altri effetti avversi: Nessuno noto.

**13. Considerazioni sullo smaltimento**

Metodi di trattamento dei rifiuti: Recuperare e riciclare il prodotto inutilizzato, se possibile. Se il recupero e il riciclaggio non sono possibili, incenerire o smaltire in conformità con le normative locali e nazionali. Considerato un basso rischio per i rifiuti.

**14. Informazioni sul trasporto**

Terrestre (RID/ADR) Non regolamentato  
Marittimo (IMO) Non regolamentato  
Aereo (ICAO/IATA) Non regolamentato  
Ulteriori informazioni: Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**15. Informazioni sulla regolamentazione**

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela: Nel rispetto del Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS/CLP), non è necessario classificare o etichettare il prodotto.  
Valutazione della sicurezza chimica: Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

**16. Altre informazioni**

Bibliografia: Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH).  
Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP).  
Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP).  
Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo.  
Regolamento (UE) 878/2020 del Parlamento Europeo.  
D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

Diniego: Ogni precauzione è presa in produzione per assicurare che il prodotto sia conforme alle misure fornite e ai dati pubblicati, ma trattandosi di prodotto allo stato naturale, si potranno riscontrare lievi variazioni dovute a cambiamenti nei depositi naturali.  
Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata.  
Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto  
L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.  
Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.