

**1. Bezeichnung des Stoffs/Gemisches und des Unternehmens**

Produktidentifikator: EINFACHES HALTEN  
 Handelsname: EASIHOLD, Kiesbinder, Harz für Zuschlagstoffe, Wässrige Acrylharzmischung  
 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes: Wasserbasiertes Polyacryl-Bindemittelgemisch zur Verwendung in Beschichtungen, Lacken oder Formulierungen. Produkt zur Behandlung flexibler Materialien und Aggregate.  
 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes: GRANULATI ZANDOBBIO SpA 24060 Zandobbio (BG) – Italien Via Selva, 29 info@granulati.it  
 Notrufnummer : +39 02 66101029 Giftinformationszentrum Niguarda Hospital

**2. Gefahrenidentifizierung**

Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Der Stoff bzw. das Gemisch ist nicht eingestuft.  
 Kennzeichnungselemente : Nicht zutreffend.  
 Andere Gefahren: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. In einem gut belüfteten Bereich verwenden.

**3. Zusammensetzung / Angaben zu den Inhaltsstoffen**

Mischung :	Name	CAS/EC/ Indexnummer	Einstufung	% Gew./Gew.
	Benzylalkohol	EG 202-859-9 CAS 100-51-6	Akut Tox 4, H302 Akut Tox 4, H332 Augenreizung 2 , H319	< 6
	2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol	EG 203-961-6 CAS 112-34-5	Augenreizung 2 , H319	< 4
	Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachte leichte paraffinhaltige	EG 265-159-2 CAS 64742-56-9	1, H304	< 5
	Wasserbasierte Polymere und Emulgatoren		Ungefährlich	Bis 100

**4. Erste Hilfe Maßnahmen**

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

**Inhalation:**  
 An die frische Luft bringen.

**Hautkontakt:**  
 Waschen Sie den betroffenen Bereich mit Wasser und Seife. Entfernen Sie kontaminierte Kleidung

**Augenkontakt:**  
 Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen, bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:**  
 Mund mit Wasser ausspülen. Bei Verschlucken kleine Mengen Wasser trinken lassen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Es werden keine schwerwiegenden Nebenwirkungen erwartet. Unbeabsichtigter Kontakt kann zu Haut- und Augenrötungen sowie bei Verschlucken oder Einatmen des Sprays zu Halsschmerzen führen. Symptomatische Behandlung nach Bedarf.

Hinweise auf sofortige ärztliche Hilfe oder Spezialbehandlung:

## 5. Brandbekämpfung Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmittel: Wasserstrahl

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Bei einem Brand können Behälter unter Druck geraten und platzen.

Unterstützt die Verbrennung wahrscheinlich nicht.

Verhindern Sie, dass Löschwasser in die Kanalisation und Gewässer gelangt.

Hinweise auf sofortige ärztliche Hilfe oder Spezialbehandlung:

Feuerwehrlaute sollten, soweit erforderlich, Schutzkleidung und umgebungsunabhängige Atemschutzgeräte mit Überdruck tragen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Dämpfe nicht einatmen , bei unzureichender Belüftung Atemschutz verwenden. Augenschutz (Schutzbrille empfohlen) und Handschuhe verwenden (siehe Abschnitt 8). Der verschüttete Bereich kann sehr rutschig sein.

Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen in die Kanalisation und Gewässer verhindern.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Flüssigkeit mit Sand, Erde oder anderem geeigneten saugfähigen Material aufsaugen. Zur Entsorgung in einem geeigneten, gekennzeichneten Behälter sammeln. Verschütteten Bereich gründlich mit Wasser und Spülmittel waschen , um Rückstände zu entfernen. Verhindern, dass Waschwasser in Wasserläufe gelangt.

Verweis auf andere Abschnitte :

Weitere Hinweise finden Sie in den Abschnitten 8 und 13.

## 7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Dämpfe und Nebel nicht einatmen . Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Gute Arbeitshygiene und Sicherheitsvorschriften beachten. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Im Originalbehälter mit Etikett an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Nicht in der Nähe von Lebensmitteln und Wasservorräten lagern. Außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren aufbewahren.

Spezifische Endanwendungen :

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen. Nur gemäß den Anweisungen auf dem Etikett verwenden.

## 8. Expositionskontrollen /persönliche Schutzausrüstung

Kontrollparameter : Keine Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz identifiziert  
der Exposition : Technische Maßnahmen: Bei der Handhabung im Freien sind normalerweise keine erforderlich. In Innenräumen, insbesondere in geschlossenen Räumen, für ausreichende Belüftung sorgen. Für eine gute Grundlüftung mit mindestens 1-3 Luftwechseln pro Stunde sorgen.

Atemschutz: Normalerweise nicht erforderlich, es sei denn, die Belüftungsrate kann nicht erreicht werden. Bei unzureichender Belüftung: Atemschutz mit Dampffilter (EN 141). Empfohlener Filtertyp A-P2

Handschutz: Bei Kontakt Handschuhe tragen. Butyl- oder Nitrilkautschuk können geeignet sein (Durchdringungszeit > 480 min ), es sollten jedoch immer die Empfehlungen des Handschuhherstellers beachtet werden.

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz empfohlen.  
Hautschutz: Overall.

Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung: Eindringen in die Kanalisation und Wasserläufe verhindern.

## 9. Physikalisch und chemisch Eigenschaften

Informationen zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

- a) Aggregatzustand: Flüssig
- b) Farbe : Milchig-weiße Emulsion
- c) Geruch : Charakteristisch
- d) Schmelzpunkt: Wie bei Wasser, ca. 0°C
- e) Siedepunkt: Wie bei Wasser, ca. 100°C
- f) Entflammbarkeit: Unterstützt die Verbrennung nicht
- g) Obere/untere Entzündbarkeitsgrenzen: Keine Daten verfügbar
- h) Flammpunkt:  $\geq 99^{\circ}\text{C}$
- i) Selbstentzündungstemperatur: Unterstützt keine Verbrennung
- j) Zersetzungstemperatur: Keine Daten verfügbar
- k) pH: Neutral
- l) Viskosität, dynamisch: Wie bei Wasser
- m) Löslichkeit: Löslich in verschiedenen organischen Lösungsmitteln, Dispersion in Wasser
- n) Verteilungskoeffizient (log Kow ): Keine Daten verfügbar, keine Komponenten als potenziell akkumulativ betrachtet
- o) Dampfdruck : Wie bei Wasser
- p) Dichte und/oder relative Dichte: ca. 1 bei 20°C
- q) Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar
- r) Partikeleigenschaften Nicht zutreffend, Produkt ist eine Flüssigkeit

Weitere Informationen: Keine gefährlichen physikalischen Eigenschaften

## 10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität : Keine reaktiven Gefahren bekannt  
Chemische Stabilität : Stabil unter normalen Bedingungen .  
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen : Keiner.

Zu vermeidende Bedingungen :	Vermeiden Sie die Einwirkung von Feuchtigkeit und hohen Temperaturen.
Unvereinbar Materialien :	Vermeiden Sie den Kontakt mit starken Oxidationsmitteln , Säuren und Basen.
Gefährlich Zersetzungsprodukte :	Keine unter normalen Einsatzbedingungen. Bei Verbrennung oder thermischer Zersetzung: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ).

## 11. Toxikologische Informationen

Informationen zu toxikologischen Effekte :	Dieses Produkt wurde nicht getestet. Beurteilungen über die erwartete Toxizität dieses Produkts wurden vorgenommen basierend auf der Berücksichtigung seiner Hauptkomponenten. a) Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. LD50 (oral, Ratte) geschätzt > 2000 mg/kg LD50 (dermal, Ratte) geschätzt > 2000 mg/kg b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten zu den Komponenten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. (c) schwere Augenschädigung/-reizung: Aufgrund der Bestandteile ist das Gemisch potenziell augenreizend, was jedoch für eine Einstufung nicht ausreicht. (d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Aufgrund der Inhaltsstoffe sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. e) Keimzellmutagenität: Aufgrund der Inhaltsstoffe sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. f) Karzinogenität: Aufgrund der Inhaltsstoffe sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. g) Reproduktionstoxizität: Aufgrund der Inhaltsstoffe sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. (h) STOT-einmalige Exposition: Aufgrund der Inhaltsstoffe sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. (i) STOT-wiederholte Exposition: Aufgrund der Inhaltsstoffe sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt (j) Aspirationsgefahr: nicht anwendbar. Wasseremulsion
--	---

## 12. Ökologische Informationen

Toxizität:	Aufgrund der Inhaltsstoffe werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine als umweltgefährdend eingestuft Komponenten
Persistenz und Abbaubarkeit:	Bestandteile, die als biologisch abbaubar und nicht persistent gelten
Bioakkumulationspotenzial :	Keine der Komponenten, die als potenziell kumulativ gelten
Mobilität im Boden:	Wasserlösliche Bestandteile, die wahrscheinlich im Boden mobil sind
Ergebnisse der PBT- und vPvB - Beurteilung:	Keine der Komponenten ist als PBT, PMT, vPvM oder vPvB bekannt.
Endokrine Disruptoren	Bei keinem der Bestandteile sind hormonelle Nebenwirkungen bekannt.

Andere Nebenwirkungen: Keine bekannt.

### 13. Entsorgung Überlegungen

Methoden der Abfallbehandlung: Unbenutztes Produkt nach Möglichkeit zurückgewinnen und recyceln. Wenn Rückgewinnung und Recycling nicht möglich sind, verbrennen oder entsorgen Sie es gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften.  
Als Abfall mit geringer Gefahr eingestuft.

### 14. Informationen zum Transport

Terrestrisch (RID/ADR) Nicht reguliert  
Seeverkehr (IMO) Nicht reguliert  
Luftbild (ICAO/IATA) Nicht reguliert  
Weitere Informationen: Gemäß den Transportvorschriften nicht als Gefahrgut eingestuft.

### 15. Regulatorische Informationen

Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzvorschriften/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch: Eine Einstufung oder Kennzeichnung des Produktes ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS/CLP) nicht erforderlich.  
Stoffsicherheitsbeurteilung : Für dieses Produkt wurde keine chemische Sicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### 16. Weitere Informationen

Bibliographie: Verordnung (EG) 1907/2006 des Europäischen Parlaments (REACH).  
Verordnung (EG) 1272/2008 des Europäischen Parlaments (CLP).  
Verordnung (EU) 790/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates (I Atp . CLP).  
Verordnung (EU) 2015/830 des Europäischen Parlaments.  
Verordnung (EU) 878/2020 des Europäischen Parlaments.  
D.Lgs. 81/2008 und smi

Haftungsausschluss : Bei der Herstellung werden alle erforderlichen Vorkehrungen getroffen, um sicherzustellen, dass das Produkt den angegebenen Maßen und veröffentlichten Daten entspricht. Da es sich jedoch um ein Naturprodukt handelt, kann es aufgrund von Schwankungen der natürlichen Vorkommen zu leichten Veränderungen kommen.  
Die hierin enthaltenen Informationen basieren auf unserem Kenntnisstand hinsichtlich der oben angegebenen Daten.  
Es handelt sich dabei weder um eine Garantie noch um eine Qualitätsspezifikation.  
Es obliegt dem Anwender, die Eignung und Vollständigkeit dieser Informationen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck zu prüfen.  
Dieses Blatt annulliert und ersetzt alle früheren Ausgaben.