

**1. Identificatie van de stof/het mengsel en het bedrijf/de onderneming**

Productidentificatie:	GEMAKKELIJK VASTHOUDEN
Handelsnaam:	EASIHOLD, grindbindmiddel, hars voor aggregaten, waterig acrylharsmengsel
Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof:	Polyacrylbindmiddelmengsel op waterbasis voor gebruik in coatings, afwerkingen of formuleringen. Product voor de behandeling van flexibele materialen en toeslagmaterialen.
Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad:	GRANULATI ZANDOBBIO SpA 24060 Zandobbio (BG) - Italië Via Selva, 29 info@granulati.it
Noodtelefoonnummer :	+39 02 66101029 Antigifcentrum Niguarda Ziekenhuis

**2. Identificatie van gevaren**

Classificatie van de stof of het mengsel:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd.
Labelelementen :	Niet van toepassing
Andere gevaren:	Buiten bereik van kinderen houden. Gebruiken in een goed geventileerde ruimte.

**3. Samenstelling /informatie over ingrediënten**

Mengsel :	naam	CAS/EG/ Indexnummer	Classificatie	% gew./gew.
	Benzylalcohol	EG 202-859-9 CAS 100-51-6	Acute Tox 4, H302 Acute Tox 4, H332 Oogirritatie 2 , H319	< 6
	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	EG 203-961-6 CAS 112-34-5	Oogirritatie 2 , H319	< 4
	Destillaten (aardolie), oplosmiddelontwaxte lichte paraffinehoudende	EG 265-159-2 CAS 64742-56-9	Asp. Tox. 1, H304	< 5
	Polymeren en emulgatoren op waterbasis		Niet-gevaarlijk	Tot 100

**4. E.H.B.O. maatregelen**

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:	Inademing: In de frisse lucht brengen.
	Huidcontact: Was het getroffen gebied met water en zeep. Verwijder besmette kleding.
	Oogcontact: Spoel de ogen onmiddellijk met veel water. Raadpleeg een arts als de irritatie aanhoudt.
	Inslikken:

Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd:

Indicatie van eventuele onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling die nodig is:

Spoel de mond met water. Indien het materiaal is ingeslikt, geef dan kleine hoeveelheden water te drinken.

Er worden geen ernstige bijwerkingen verwacht. Onbedoelde blootstelling kan leiden tot roodheid van de huid en ogen, en keelpijn bij inslikken of inademen van de spray.

Symptomatische behandeling indien nodig.

## 5. Brandbestrijding maatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd:

Indicatie van eventuele onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling die nodig is:

Geschikte blusmiddelen: waternevel, schuim, poeders, koolstofdioxide

Ongeschikte blusmiddelen: Waterstraal

Containers die bij brand betrokken zijn, kunnen onder druk komen te staan en barsten.

Het is onwaarschijnlijk dat dit verbranding bevordert. Voorkom dat bluswater in rioleringen en waterlopen terechtkomt.

Brandweerlieden moeten beschermende kleding en, indien van toepassing, onafhankelijke ademhalingsapparatuur met positieve druk dragen.

## 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Methoden en materiaal voor insluiting en opruiming:

Verwijzing naar andere secties :

Evacueer onnodig personeel. Zorg voor voldoende ventilatie. Adem geen nevel of dampen in ; gebruik ademhalingsbescherming indien de ventilatie onvoldoende is. Gebruik oogbescherming (een veiligheidsbril wordt aanbevolen) en handschoenen (zie rubriek 8). De plek waar gemorst is, kan erg glad zijn.

Voorkom dat het product in rioleringen en waterlopen terechtkomt.

Absorbeer de vloeistof op zand, aarde of ander geschikt absorberend materiaal. Verzamel het in een geschikte, geëtiketteerde container voor afvoer. Spoel de plek waar de vloeistof is gemorst grondig met water en een reinigingsmiddel om resten te verwijderen. Voorkom dat het spoelwater in waterlopen terechtkomt.

Zie paragraaf 8 en 13 voor meer informatie.

## 7. Behandeling en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik:

Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteiten:

Zorg voor voldoende ventilatie. Adem dampen of nevel niet in. Vermijd contact met ogen en huid. Hanteer volgens goede industriële hygiëne- en veiligheidsvoorschriften. Was uw handen voor pauzes en aan het einde van de werkdag.

Bewaren in de originele, geëtiketteerde verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats. Niet bewaren naast voedsel en water. Buiten bereik van kinderen en dieren houden.

Specifieke eindgebruiken : Geen speciale voorzorgsmaatregelen. Gebruik het product uitsluitend zoals aangegeven op het etiket.

## 8. Blootstellingsbeperkingen /persoonlijke bescherming

Controleparameters : Er zijn geen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld

Blootstellingscontroles : Technische maatregelen: Meestal niet vereist bij gebruik buitenshuis. Zorg binnen voor voldoende ventilatie, vooral in besloten ruimten. Zorg voor een goede basisventilatie met minimaal 1-3 luchtverversingen per uur.

Ademhalingsbescherming: Meestal niet vereist, tenzij de ventilatiesnelheid niet haalbaar is. Bij onvoldoende ventilatie: ademhalingsbescherming met dampfilter (EN 141). Aanbevolen filtertype A-P2.

Handbescherming: Draag handschoenen bij contact. Butyl- of nitrilrubber kan geschikt zijn (doorbraaktijd > 480 min ), maar raadpleeg altijd de aanbevelingen van de handschoenfabrikant.

Oogbescherming: Veiligheidsbril met zijbescherming aanbevolen.  
Huidbescherming: Overall.

Beheersing van blootstelling aan het milieu: Voorkom dat de stof in afvoeren en waterlopen terecht komt.

## 9. Fysisch en chemisch eigenschappen

Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen:

- a) Fysische toestand: Vloeibaar
- b) Kleur : Melkachtig witte emulsie
- c) Geur : Kenmerkend
- d) Smeltpunt: Net als water, ca. 0°C
- e) Kookpunt: Voor water, ca. 100°C
- f) Ontvlambaarheid: Ondersteunt de verbranding niet
- g) Boven-/ondergrenzen voor ontvlambaarheid: Geen gegevens beschikbaar
- h) Vlampunt:  $\geq 99^{\circ}\text{C}$
- i) Zelfontbrandingstemperatuur: Ondersteunt de verbranding niet
- j) Ontledingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar
- k) pH: Neutraal
- l) Viscositeit, dynamisch: Zoals voor water
- m) Oplosbaarheid: Oplosbaar in verschillende organische oplosmiddelen, dispersie in water
- n) Partiticoëfficiënt (log Kow ): Geen gegevens beschikbaar, geen componenten worden als potentieel accumulatief beschouwd
- o) Dampspanning : Zoals voor water
- p) Dichtheid en/of relatieve dichtheid: Ongeveer 1 bij 20°C
- q) Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar
- r) Eigenschappen van de deeltjes Niet van toepassing, het product is een vloeistof

Overige informatie: Geen gevaarlijke fysieke eigenschappen

**10. Stabiliteit en reactiviteit**

Reactiviteit :	Geen reactieve gevaren bekend
Chemische stabiliteit :	Stabiel onder normale omstandigheden voorwaarden .
Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:	Geen.
Te vermijden omstandigheden :	Vermijd blootstelling aan vocht en hoge temperaturen.
Onverenigbaar materialen :	Vermijd contact met sterke oxidatiemiddelen , zuren en basen.
Gevaarlijk ontledingsproducten :	Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Bij verbranding of thermische ontleding: Koolmonoxide (CO), Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ).

**11. Toxicologische informatie**

Informatie over toxicologische effecten :	Dit product is niet getest. Er zijn uitspraken gedaan over de verwachte toxiciteit van dit product. gebaseerd op de overweging van de belangrijkste componenten. (a) acute toxiciteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. LD50 (oraal, rat) geschat op > 2000 mg/kg LD50 (dermaal, rat) geschat > 2000 mg/kg (b) huidcorrosie/-irritatie : op basis van de beschikbare gegevens voor de componenten wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. (c) ernstige oogschade/irritatie: op basis van de bestanddelen is het mengsel potentieel irriterend voor de ogen, maar niet voldoende voor classificatie (d) sensibilisatie van de luchtwegen/huid: op basis van de ingrediënten wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. (e) mutageniteit in geslachtscellen: op basis van de ingrediënten wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. (f) kankerverwekkendheid: op basis van de ingrediënten wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. (g) reproductietoxiciteit: op basis van de ingrediënten wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. (h) STOT - eenmalige blootstelling: op basis van de ingrediënten wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria (i) STOT - herhaalde blootstelling: op basis van de ingrediënten wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria (j) Aspiratiegevaar: niet van toepassing. Wateremulsie
---	---

**12. Ecologische informatie**

Toxiciteit:	Op basis van de ingrediënten wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. Geen componenten zijn geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.
Persistentie en afbreekbaarheid:	Componenten die als biologisch afbreekbaar en niet-persistent worden beschouwd
Bioaccumulatief potentieel:	Geen van de componenten wordt als potentieel accumulatief beschouwd
Mobiliteit in de bodem:	In water oplosbare componenten zijn waarschijnlijk mobiel in de bodem

Resultaten van PBT- en vPvB -  
beoordeling:

vPvM of vPvB is .

Hormoonverstorende eigenschappen

Er is niet bekend dat een van de bestanddelen  
hormoonverstorende eigenschappen heeft.

Andere bijwerkingen:

Geen bekend.

### 13. Beschikbaarheid overwegingen

Afvalverwerkingsmethoden: Verzamel en recycle ongebruikt product indien mogelijk. Indien hergebruik en recycling niet mogelijk zijn, verbrand of verwijder het product dan volgens de lokale en nationale voorschriften.  
Wordt beschouwd als een laag afvalrisico.

### 14. Transportinformatie

Terrestrisch Niet gereguleerd  
(RID/ADR)

Maritiem (IMO) Niet gereguleerd

Luchtvaart Niet gereguleerd  
(ICAO/IATA)

Overige informatie: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportregelgeving.

### 15. Regelgevende informatie

Specifieke veiligheids-, gezondheids-  
en milieuregelgeving/-wetgeving voor  
de stof of het mengsel:

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (GHS/CLP) is  
het niet nodig om het product te classificeren of te  
etiketteren.

Chemische veiligheidsbeoordeling :

Voor dit product is geen chemische  
veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

### 16. Overige informatie

Bibliografie: Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH).  
Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP).  
Verordening (EU) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp . CLP).  
Verordening (EU) 2015/830 van het Europees Parlement.  
Verordening (EU) 878/2020 van het Europees Parlement.  
D.Lgs. 81/2008 e smi

Vrijwaring : Tijdens de productie worden alle voorzorgsmaatregelen getroffen om ervoor te  
zorgen dat het product voldoet aan de opgegeven maatregelen en gepubliceerde  
gegevens. Omdat het echter een natuurproduct betreft, kunt u lichte afwijkingen  
opmerken vanwege variaties in natuurlijke afzettingen.

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op basis van de  
hierboven gespecificeerde gegevens.

Dit mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsaanduiding.

De gebruiker dient zelf te controleren of de informatie geschikt en volledig is voor  
het specifieke beoogde gebruik.

Met dit blad worden alle voorgaande uitgaven geannuleerd en vervangen.