

# Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Versjon 5

Revidert: 18.10.2017

## Punkt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **1.1 Produktidentifikasjon**
- **Handelsnavn: EBO HIGH-GRIP**
- **1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**
- Ingen ytterligere informasjon foreligger
- **Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**
- Fugemasse
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Importør:**  
NORÉBO AS  
Liamyrane 10  
5132 BERGEN  
Tel: +47 55 19 92 40  
mail: post@norebo.no  
Internet: www.norebo.no
- **Videre informasjon kan fås fra:**  
post@norebo.no
- **1.4 Nødtelefon:**  
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

## Punkt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifikasjon av stoffet eller blandingen**
- **Klassifisering i henhold til Regulation (EC) No 1272/2008**
- Produktet er ikke klassifisert i henhold CLP-forordningen

---

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merket i henhold til Regulation (EC) No 1272/2008: -**
- **Farepiktogram: -**
- **Signalord: -**
- **Faresetninger: -**
- **Tilleggsinformasjon:**  
Inneholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, mikstur av: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] og 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan utløse en allergisk reaksjon.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT og vPvB evaluering**
- **PBT:** Ikke aktuelt.
- **vPvB:** Ikke aktuelt.

## Punkt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakteristikk: Blanding**
- **Beskrivelse:** Blanding av stoffer oppført nedenfor med ufarlige tilsetninger.
- **Farlige komponenter: -**
- **Tilleggsinformasjon:** Faresetningene finnes i Punkt 16.

## Punkt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generell informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

# Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Versjon 5

Revidert: 18.10.2017

**Handelsnavn: EBO HIGH-GRIP**

- **Innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøk lege.
- **Hudkontakt:** Vanligvis irriterer ikke produktet huden.
- **Øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under vann.
- **Svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:**  
Ingen mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ingen mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Punkt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Passende slukkingsmidler:** Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ingen mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Beskyttelsesutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

## Punkt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødrutiner:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**  
Tynnes ut med rikelig med vann.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Ta opp mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Se Punkt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se Punkt 8 for informasjon om personlig beskyttelsesutstyr.  
Se Punkt 13 for informasjon om bortskaffelse/deponering.

## Punkt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Brukes bare i godt ventilerte lokaler.
- **Informasjon om beskyttelse ved ild - og eksplosjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, samt eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjon om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Ingen.
- **7.3 Særlige sluttanvendelser:** Ikke mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Punkt 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt7.
- **8.1 Kontrollparametre**
- **Anmerkning om tiltak- og grenseverdier:**  
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Tilleggsinformasjon:** Lister som var gyldige under fremstillingen ble brukt som basis.

**Safety data sheet**  
according to 1907/2006/EC, Article 31

Versjon 5

Revidert: 18.10.2017

**Handelsnavn: EBO HIGH-GRIP**

- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Personlig beskyttelse:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Normale sikkerhetstiltak må følges ved håndtering av kjemikalier.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:**  
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
- På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /  
tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.
- Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- **Hanskemateriale:**  
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne­tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhånds­beregnes, og denne må testes før bruk.
- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale :**  
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.

### SECTION 9: Physical and chemical properties

- **9.1 Opplysninger om fysiske og kjemiske egenskaper**
- **Generell informasjon**
- **Utseende:**

<b>Form:</b>	Pastalignende
<b>Farge:</b>	Hvit
- **Lukt:** Svak, karakteristisk
- **Luktterskel:** Ikke bestemt
- **pH-verdi:** Ikke bestemt
- **Endring i tilstand**

<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt
<b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	100 °C
- **Flammepunkt:** Ikke bestemt
- **Antennelighet (fast stoff, gass)** Ikke brukbar
- **Antennelsestemperatur:** Ikke brukbar
- **Spaltningstemperatur:** Ikke brukbar
- **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig
- **Ekspløsjonsfare:** Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig.
- **Antennelighets- eller ekspløsjonsgrense:**

<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt
<b>Øvre:</b>	Ikke bestemt
- **Damptrykk:** Ikke bestemt
- **Tetthet ved 20 °C:** 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt
- **Damp­tetthet:** Ikke bestemt
- **Fordampningshastighet:** Ikke bestemt

**Handelsnavn: EBO HIGH-GRIP**

· <b>Løselighet i / blandbarhet med vann:</b>	Fullstendig blandbar
· <b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:</b>	Ikke bestemt
· <b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt
<b>Kinematisk</b>	Ikke bestemt
· <b>Løsningsmiddelandel:</b>	
<b>Vann:</b>	31,1 %
<b>VOC (EC)</b>	0.92 %
<b>VOC (EC)</b>	20.1 g/l
· <b>9.2 Annen informasjon</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### nkt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- Termisk nedbrytning / forhold som må unngås: **Ingen spaltning ved formelsriktig bruk.**
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det finnes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

### SECTION 11: Toxicological information

- **11.1 Information on toxicological effects**
- **Acute toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

· **LD/LC50 values relevant for classification:**

1314-13-2 zinc oxide

Oral	LD50	>5,000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

- **Primary irritant effect:**
- **Skin corrosion/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Serious eye damage/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Respiratory or skin sensitisation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)**
- **Germ cell mutagenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Carcinogenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Reproductive toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **STOT-single exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **STOT-repeated exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Aspiration hazard** Based on available data, the classification criteria are not met.

### SECTION 12: Ecological information

- **12.1 Toxicity**
- **Aquatic toxicity:** No further relevant information available.
- **12.2 Persistence and degradability** No further relevant information available.
- **12.3 Bioaccumulative potential** No further relevant information available.
- **12.4 Mobility in soil** No further relevant information available.
- **Additional ecological information:**
- **General notes:**
- Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water

# Safety data sheet

## according to 1907/2006/EC, Article 31

Version number 5

Revidert: 18.10.2017

**Trade name: 3.12 MONTAGEFIX HIGH GRIP**

- Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.
- **12.5 Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **12.6 Other adverse effects** No further relevant information available.

### SECTION 13: Disposal considerations

- **13.1 Waste treatment methods**
- **Recommendation** Disposal must be made according to official regulations.

- **European waste catalogue**

08 04 10	waste adhesives and sealants other than those mentioned in 08 04 09
----------	---

- **Uncleaned packaging:**
- **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.
- **Recommended cleansing agents:** Water, if necessary together with cleansing agents.

### SECTION 14: Transport information

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>14.1 UN-Number</b>  | Void            |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | Void            |
| · <b>14.2 UN proper shipping name</b>  | Void            |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | Void            |
| · <b>14.3 Transport hazard class(es)</b>   | Void            |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | Void            |
| · <b>Class</b>   | Void            |
| · <b>14.4 Packing group</b>  | Void            |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Void            |
| · <b>14.5 Environmental hazards:</b>   | Not applicable. |
| · <b>14.6 Special precautions for user</b>                                       | Not applicable. |
| · <b>14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code</b> | Not applicable. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | Void            |

### SECTION 15: Regulatory information

- **15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**
- **Labelling of 'treated articles' according to Regulation (EU) 528/2012, Article 58**  
This product contains a preservative against microbial deterioration.  
Contains: a mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)  
Contains: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS: 2634-33-5)
- **Directive 2012/18/EU**
- **Named dangerous substances - ANNEX I** None of the ingredients is listed.
- **15.2 Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

# Safety data sheet

## according to 1907/2006/EC, Article 31

Version number 5

Revidert: 18.10.2017

**Trade name: ZWALUW MONTAGEFIX HIGH GRIP**

### SECTION 16: Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

· **Department issuing SDS:** Product safety department.

· **Contact:** Pascal Timmermans / Kees van Bommel

· **Abbreviations and acronyms:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative