

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2020

Číslo verze 1

Revize: 15.12.2020

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Haftgrund WP**
- **Gisbau Code** BSW 20
- **Statistické číslo** 32099000
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Oblast použití SU19** Stavebnictví a stavitelské práce
- **Kategorie produktů**  
PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
- **Kategorie procesů**  
PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.  
PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.
- **Kategorie uvolňování do životního prostředí**  
ERC11a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve vnitřních prostorech)
- **Použití látky / přípravku** Povlakový materiál
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
ZERO-LACK GmbH & Co. KG  
Bleichstr. 57-58  
32545 Bad Oeynhausen
- **Tel:** +49 (0)5731 9887 380  
**Fax:** +49 (0)5731 9887 381
- **Výhradní dovozce pro ČR:**  
**Tel.:** +49 (0)57 31 / 98 87 - 380 (Labor)  
**e-mail:** [sdb@zero-lack.de](mailto:sdb@zero-lack.de)
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, ČR  
224 919 293 nepřetržitá služba 224 915 402, 224 914 570, 224 964 234

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** GHS07
- **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
2-methylisothiazol-3(2H)-on  
Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým  
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2020

Číslo verze 1

Revize: 15.12.2020

### Obchodní označení: Haftgrund WP

(pokračování strany 1)

- Před použitím si přečtěte údaje na štítku.  
Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
Používejte ochranné rukavice.  
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
Odborné ošetření (viz na tomto štítku).  
Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **Další údaje:**  
Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.
  - **2.3 Další nebezpečnost**  
Na základě výsledků posouzení není tato látka klasifikována jako PBT nebo vPvB

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**  
Disperzní barva na bázi syntetické disperze s minerálními plnidly a pigmenty - bezrozpuštědlová
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

#### • Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317	<0,1%
55965-84-9	Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	<0,1%

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** V případě pochyb nebo při neustávajících příznacích konzultovat lékaře
- **Při nadýchání:**  
Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.  
Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požítí:**  
Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.  
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2020

Číslo verze 1

Revize: 15.12.2020

Obchodní označení: Haftgrund WP

(pokračování strany 2)

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.
- **Další údaje:** Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vázicemi kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace k jistému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
Zamezit vytváření aerosolů.  
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.  
Při práci nejíst, nepít a nekouřit
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Přechovávat jen v původních svazcích.  
Skladovat na chladném místě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.  
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.  
Uchovávat vždy v nádobě odpovídající originálnímu obalu. Dbát pokynu na etikete
- **Doporučená skladovací teplota:** Chránit před mrazem
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

(pokračování na straně 4)

CZ

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2020

Číslo verze 1

Revize: 15.12.2020

**Obchodní označení: Haftgrund WP**

(pokračování strany 3)

**8.1 Kontrolní parametry**
**Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

CAS-č.	označení latky	%	druh	hodnota	jednotka
13463-67-7	titanium dioxide				3A

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

**8.2 Omezení expozice**
**Osobní ochranné prostředky:**
**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Během práce nejíst a nepít.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.

**Ochrana dýchacích orgánů:**

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

**Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Ochranné rukavice nebo ochranný krém

**Materiál rukavic Nitrilkaučuk**
**Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**Ochrana očí: Nutné při nebezpečí styku s ocima**
**Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení**

### \* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
**Všeobecné údaje**
**Vzhled:**

Skupenství: Kapalná

Barva: Bílá

Zápach: Charakteristický

Hodnota pH při 20 °C: 9

Bod tání/bod tuhnutí: Není určeno.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 100 °C

Bod vzplanutí: Nedá se použít.

Teplota samovznícení: Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

**Meze výbušnosti:**

Dolní mez: Není určeno.

Horní mez: Není určeno.

Tlak páry při 20 °C: 23 hPa

Hustota při 20 °C: 1,4 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě: Úplně mísitelná.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2020

Číslo verze 1

Revize: 15.12.2020

Obchodní označení: Haftgrund WP

(pokračování strany 4)

· **Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** *Není určeno.*

· **Viskozita:**

· **Dynamicky při 20 °C:** 2.200 mPas

· **9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
*Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.*
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** *Ve stopách možný.*

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
*Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
*Může vyvolat alergickou kožní reakci.*
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**  
*Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
*Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
*Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**  
*Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku*  
*Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
*Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody*  
*Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu. Zamezit vniknutí produktu do vod nebo do půdy.*

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2020

Číslo verze 1

Revize: 15.12.2020

**Obchodní označení: Haftgrund WP**

(pokračování strany 5)

- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria zařazení jako PBT nebo vPvB.
- **vPvB:** Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria zařazení jako PBT nebo vPvB.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**  
Může se, za dodržení nutných technických předpisů, po poradě se sběratelem odpadů a příslušnými orgány, spálit společně s odpady z domácnosti.  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti.  
Nesmí vniknout do vod nebo kanalizace. Za dodržování úředních předpisu dodat do vhodné spalovny nebo na skládku popr. k recyklaci

#### · Evropský katalog odpadů

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKARSKÝCH BAREV
08 01 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků
08 01 12	Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo zůžítkovat jako látka.  
Kontaminované obaly se musí bezzbytku vyprázdnit. Po příslušném vycištění pak mohou být dodány k recyklaci. Nevycištěné obaly musí být zlikvidovány jako látka samotná.
- **Doporučený čistící prostředek:** Voda, s přísadami čistících prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **třída** odpadá
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- **Látka znečišťující moře:** Ne
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.
- **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** Nedá se použít.

(pokračování na straně 7)

CZ

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2020

Číslo verze 1

Revize: 15.12.2020

<b>Obchodní označení: Haftgrund WP</b>
----------------------------------------

(pokračování strany 6)

· <b>UN "Model Regulation":</b> odpadá
----------------------------------------

### **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
  - **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
  - **Výstražné symboly nebezpečnosti GHS07**
  - **Signální slovo Varování**
  - **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
2-methylisothiazol-3(2H)-on  
Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým  
1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on
  - **Standardní věty o nebezpečnosti**  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
  - **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Před použitím si přečtěte údaje na štítku.  
Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
Používejte ochranné rukavice.  
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
Odborné ošetření (viz na tomto štítku).  
Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
  - **Rady 2012/18/EU**
  - **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
  - **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- |                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II</b> |
| Žádná z obsažených látek není na seznamu.                                                                                             |
- **Národní předpisy:**
  - **Stupeň ohrožení vody: VOT 1 (Samozařazení):** slabě ohrožující vodní zdroje.
  - **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### **ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**  
H301 Toxický při požití.  
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.  
H311 Toxický při styku s kůží.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2020

Číslo verze 1

Revize: 15.12.2020

**Obchodní označení: Haftgrund WP**

(pokračování strany 7)

*H330 Při vdechování může způsobit smrt.**H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.**H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

- **Pokyny na provádění školení**

Pro činnosti s touto nebezpečnou látkou nejsou předepsána žádná školení.

- **Zkratky a akronymy:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*Acute Tox. 3: Akutní toxicita - orální – Kategorie 3*

*Acute Tox. 2: Akutní toxicita - dermální – Kategorie 2*

*Skin Corr. 1B: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B*

*Skin Corr. 1C: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C*

*Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1*

*Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1*

*Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A*

*Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1*

*Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1*

- **Zdroje**

*ECHA Leitlinie zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern*

*Vorschriften:*

*REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006*

*CLP Verordnungn (EG) Nr. 1272/2008*

*Verordnung (EG) Nr. 440/2008- Festlegung von Prüfmethode gemäß der Verordnung (EG) Nr. 19087/2006*

*Internet:*

*[http:// www.baua.de](http://www.baua.de)*

*<http:// publikationen.dguv.de>*

*<http:// dguv.de/ifa/stoffdatenbank>*

*<http:// www.gischem.de>*

*<http:// echa.europa.eu/en/candidate-list-table>*

- **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**