

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

Datum vydání: 20.02.2018

Revize: 20.02.2018

\*

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
  - **Obchodní označení:** *Select Innen-Silikatfarbe*
  - **Gisbau Code** BSW40
  - **Statistické číslo** 28399010
- **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 prostorách)
  - **Použití látky / přípravku** Silikátová vnitřní barva
- **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** Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- **2.2 Prvky označení**
  - **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
  - **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
  - **Signální slovo** odpadá
  - **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
  - Látka na ochrannou vrstvu na bázi syntetické disperze / draselného vodního skla s minerálními plnidly a pigmenty
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.
- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** odpadá
- **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

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 20.02.2018

Revize: 20.02.2018

**Obchodní označení: Select Innen-Silikatfarbe**

(pokračování strany 1)

- **Při nadýchání:** Prívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**  
 Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
 Nepoužívat redidel nebo rozpouštědel  
 Okamžite svléknout znečištěný a nasáklý odev
- **Při zasažení očí:**  
 Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:**  
 Okamžite vypít jednu až dvě sklenice vody za účelem zředění. Nevyvolávat zvracení! Postiženého uložit do klidové polohy. Při bezvědomí uložit na bok. Privolat lékaře
- **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.

\*

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
 CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
 V případě požáru vzniká hustý, černý kour. Vdechování nebezpečných rozkladných produktu může způsobit vážná poškození zdraví
- **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**  
 Starat se o dostatečné větrání.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
 Zamezit vniknutí do kanalizace a pudy  
 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, vázícími 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**  
 V dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu uskladnit.  
 Při práci nejíst, nepít a nekouřit
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 3)

CZ

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

Datum vydání: 20.02.2018

Revize: 20.02.2018

Obchodní označení: *Select Innen-Silikatfarbe*

(pokračování strany 2)

- **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.  
Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zamezilo jakémukoliv úniku
- **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 etiketě
- **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.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Během práce nejíst a nepít.  
Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**  
Respirační ochrana je nutná na nedostatečně vetraných pracovištích a při zpracování rozstrikem.  
Použít masku s kombinovaným filtrem A2-P2 pro krátkodobé práce
- **Ochrana rukou:**  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.  
Ochranné rukavice
- **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:** 11
- **Změna stavu**
- **Bod tání/bod tuhnutí:** Není určeno.

(pokračování na straně 4)

CZ

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

Datum vydání: 20.02.2018

Revize: 20.02.2018

Obchodní označení: *Select Innen-Silikatfarbe*

(pokračování strany 3)

<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b> <i>Není určena.</i>	
· <b>Bod vzplanutí:</b>	<i>Nedá se použít.</i>
· <b>Zápalná teplota:</b>	<i>&gt;370°C</i>
· <b>Teplota samovznícení:</b>	<i>Produkt není samozápalný.</i>
· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	<i>U produktu nehrozí nebezpečí exploze.</i>
· <b>Meze výbušnosti:</b>	
<b>Do ní mez:</b>	<i>Není určeno.</i>
<b>Horní mez:</b>	<i>Není určeno.</i>
· <b>Tlak páry při 20°C:</b>	<i>23hPa</i>
· <b>Hustota při 20°C:</b>	<i>1,55g/cm<sup>3</sup></i>
· <b>vodě:</b>	<i>Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.</i>
· <b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamicky při 20°C:</b>	<i>4.000mPas</i>
· <b>9.2 Další informace</b>	<i>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</i>

\*

### 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:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Při delším působení možnost dráždivého účinku
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
*Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
*Dlouhotrvající styk s koncentrovanými parami může vyvolat podráždění sliznic a dýchacích cest. Častý a dlouhodobý styk s kůží může vést k jejímu podráždění. Strikající produkt, který vnikl do očí, může způsobovat reverzibilní potíže jako zarudnutí a slzení. Při pozření může dojít k podráždění žaludeční sliznice, nevolnosti, zvracení a průjmu.*
- **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.*

(pokračování na straně 5)

CZ

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

Datum vydání: 20.02.2018

Revize: 20.02.2018

Obchodní označení: *Select Innen-Silikatfarbe*

(pokračování strany 4)

· **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
- **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 pudy.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**  
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 TISKAŘSKÝCH 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 využít 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.

### 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

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 20.02.2018

Revize: 20.02.2018

Obchodní označení: *Select Innen-Silikatfarbe*

(pokračování strany 5)

- |   |                        |
|---|------------------------|
| · <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>                             |                        |
| · <b>Látka znečišťující moře:</b>   | <i>Ne</i>              |
| · <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                    | <i>Nedá se použít.</i> |
| · <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b> | <i>Nedá se použít.</i> |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | <i>odpadá</i>          |

\*

### 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** *odpadá*
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** *odpadá*
- **Signální slovo** *odpadá*
- **Standardní věty o nebezpečnosti** *odpadá*
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** *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.

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

CZ