

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## MasterCast 550

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 18.09.2023 |
| 2.0   | 31.05.2024    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 21.07.2020    |
|       |               | 000000266926            |                                     |

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : MasterCast 550

Kód výrobku : 000000000051317079

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Produkt pro stavební chemii.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : MBS CZ-SK s.r.o.  
F.V.Veselého 2760/7  
193 00 Praha 9

Telefon : +420602286758

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : product-safety@masterbuilders.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Mezinárodní tísňová linka: +1-813-248-0585

Národní číslo tísňového volání : Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko +420  
224919293, +420 224915402, +420 224914575 Na bojišti1,  
128 08 Praha 2 Česká Republika

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

#### 2.2 Prvky označení

**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Nevyžaduje se žádný výstražný symbol nebezpečnosti, žádné signální slovo, žádné standardní věty o nebezpečnosti, žádné pokyny pro bezpečné zacházení

**Dodatečné označení**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

**MASTER®**  
**BUILDERS**  
SOLUTIONS

## MasterCast 550

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 18.09.2023 |
| 2.0   | 31.05.2024    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 21.07.2020    |
|       |               | 000000266926            |                                     |

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.

Tento produkt obsahuje krystalickou silicu (křemen).

Pevný v roztoku. U procesů bez postřiku (žádná tvorba aerosolů) není inhalační expozice považována za relevantní.

Zabraňte tvorbě aerosolů nebo rozstřikování.

Vdechnutí aerosolu nebo jemné mlhy z rozprašovače může způsobit vážné dýchací potíže.

Příznaky mohou být opožděné.

Tento produkt obsahuje látku, která může být nebezpečná při rozprašování. Aplikace sprejem není určena pro výrobek. Nebezpečí spojená s touto látkou se proto na tento produkt nevztahují.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : soli vápníku

#### Složky

| Chemický název   | Č. CAS<br>Č. ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo | Klasifikace                              | Koncentrace<br>(% w/w) |
|------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| hliníkový prášek | 7429-90-5<br>231-072-3<br>013-002-00-1            | Pyr. Sol. 1; H250<br>Water-react 2; H261 | >= 1 - < 10            |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost.  
Znečištěný oděv okamžitě odstraňte.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## MasterCast 550

|              |                             |                                                        |                                                                         |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>31.05.2024 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>000000266926 | Datum posledního vydání: 18.09.2023<br>Datum prvního vydání: 21.07.2020 |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                   |                                                                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Při vdechnutí     | : Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch. Při setrvávajících potížích vyhledat lékaře.                                                                |
| Při styku s kůží  | : Při styku s kůží okamžitě omýt mýdlem a velkým množstvím vody.<br>V žádném případě nepoužívejte rozpouštědlo.<br>Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Při styku s očima | : Zasažené oči vyplachujte po dobu nejméně 15 minut pod tekoucí vodou, konzultujte s očním lékařem                                                                       |
| Při požití        | : Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 200-300 ml vody, vyhledejte lékaře.<br>Zvracení vyvolejte jen na příkaz toxikologického střediska nebo lékaře.                     |

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Pěna  
vodní sprcha  
Suchý prášek  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Nevhodná hasiva : proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty  
spalování : kouř  
zdraví škodlivé páry  
Oxidy uhlíku  
oxidy dusíku  
saze

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky  
pro hasiče : Použijte autonomní dýchací přístroj.

Další informace : Stupeň rizika je úměrný hořící látce a podmínkám hoření.  
Při vysokých teplotách ochlazujte nádoby vodou.  
Odděleně zachytěte vodu kontaminovanou při hašení,  
nenechte ji odtéci do systému kanalizace nebo odpadních

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

**MASTER®**  
**» BUILDERS**  
SOLUTIONS

## MasterCast 550

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 18.09.2023 |
| 2.0   | 31.05.2024    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 21.07.2020    |
|       |               | 000000266926            |                                     |

vod.

Voda kontaminovaná při hašení musí být zlikvidována v souladu s platnými předpisy.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Zamezte vdechování prachu/ dýmu/ plynu/ mlhy/ par/ aerosolů.  
Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.  
Používat osobní ochranný oděv.  
Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Znečištěnou vodu/vodu použitou při hašení zachyťte.  
Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Odklíďte pomocí vhodného přístroje a zlikvidujte.  
Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte inhalaci prachu, mlhy a výparů.  
Zabraňte styku s kůží.  
Zajistěte přiměřené větrání.  
Žádná speciální opatření nejsou nutná při správném používání produktu.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Produkt není samovznětlivý ani nebezpečný z hlediska exploze, ani nešíří oheň.

Hygienická opatření : Při použití nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce, popř. obličej. Na konci směny musí být pokožka očištěna a musí být aplikovány prostředky péče o pokožku. Rukavice musí být kontrolovány před použitím. Pokud je to nutné (např. se objeví drobné trhlinky), vyměňte.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Další informace o : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, suchém a

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## MasterCast 550

|              |                             |                                                        |                                                                         |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>31.05.2024 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>000000266926 | Datum posledního vydání: 18.09.2023<br>Datum prvního vydání: 21.07.2020 |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

skladovacích podmínkách

dobře větraném místě, v patřičné vzdálenosti od zápalných zdrojů, tepla nebo plamene. Chraňte před přímým slunečním svitem.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky           | Č. CAS    | Typ hodnoty<br>(Forma expozice) | Kontrolní parametry    | Základ   |
|------------------|-----------|---------------------------------|------------------------|----------|
| Vápenec          | 1317-65-3 | PEL (Celkové prach)             | 10 mg/m <sup>3</sup>   | CZ OEL   |
| hliníkový prášek | 7429-90-5 | PEL (Celkové prach)             | 10 mg/m <sup>3</sup>   | CZ OEL   |
|                  |           | Hodnota PEL<br>(Prach)          | 10,0 mg/m <sup>3</sup> | OEL (CZ) |

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Ochrana rukou

Poznámky : Nepropustné rukavice Rukavice ze syntetické gumy Pokyny výrobce pro používání je nutno dodržovat kvůli velkému množství různých typů.

Ochrana kůže a těla : Přiměřené osobní ochranné pracovní prostředky na základě předpokládané aktivity a expozice.

Ochrana dýchacích cest : Pokud není dostatečná ventilace, používejte respirační ochranu.  
Kombinovaný filtr EN 141 typ ABEK (plyny a výpary organických, anorganických, kyselých anorganických a alkalických sloučenin).

Ochranná opatření : Nevdechujte prach/kouř/aerosol.  
Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.  
Zabraňte expozici.  
Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření.  
Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## MasterCast 550

|              |                             |                                                        |                                                                         |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>31.05.2024 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>000000266926 | Datum posledního vydání: 18.09.2023<br>Datum prvního vydání: 21.07.2020 |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                             |   |                                                                |
|---------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------|
| Skupenství                                  | : | prášek                                                         |
| Barva                                       | : | šedý                                                           |
| Zápach                                      | : | charakteristický                                               |
| Prahová hodnota zápachu                     | : | nestanoveno                                                    |
| Bod tání / bod tuhnutí                      | : | Údaje nejsou k dispozici                                       |
| Bod varu/rozmezí bodu varu                  | : | Údaje nejsou k dispozici                                       |
| Hořlavost                                   | : | nestanoveno, Nevztahuje se                                     |
| Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti | : | Údaje nejsou k dispozici                                       |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti | : | Údaje nejsou k dispozici                                       |
| Bod vzplanutí                               | : | Údaje nejsou k dispozici                                       |
| Teplota samovznícení                        | : | Údaje nejsou k dispozici                                       |
| Teplota rozkladu                            | : | Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu. |
| pH                                          | : | 8 (20 °C)<br>Koncentrace: 30 g/l                               |
| Viskozita                                   |   |                                                                |
| Dynamická viskozita                         | : | Údaje nejsou k dispozici                                       |
| Kinematická viskozita                       | : | Údaje nejsou k dispozici                                       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## MasterCast 550

|              |                             |                                                        |                                                                         |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>31.05.2024 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>000000266926 | Datum posledního vydání: 18.09.2023<br>Datum prvního vydání: 21.07.2020 |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Rozpustnost  
Rozpustnost ve vodě : nerozpustná látka

Rozpustnost v jiných  
rozpouštědlech : Údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : neplatí pro směsi

Tlak páry : Údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota : Údaje nejsou k dispozici

Hustota : nestanoveno

Sypná měrná hmotnost : 1.800 - 2.400 kg/m<sup>3</sup>

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

Velikost částic  
Velikost částic : Údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Údaje nejsou k dispozici

Rychlost odpařování : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## MasterCast 550

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 18.09.2023 |
| 2.0   | 31.05.2024    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 21.07.2020    |
|       |               | 000000266926            |                                     |

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Reaguje s alkáliemi (louhy).  
Reaguje s kyselinami. Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Zamezit tvorbě aerosolu.

Viz. BL oddíl 7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silné kyseliny  
Silné báze  
Silná oxidační činidla  
Silná redukční činidla

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Oxid uhelnatý

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

#### Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## MasterCast 550

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 18.09.2023 |
| 2.0   | 31.05.2024    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 21.07.2020    |
|       |               | 000000266926            |                                     |

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Výrobek:

Poznámky : Tento produkt obsahuje látku, která může být nebezpečná při rozprašování. Aplikace sprejem není určena pro výrobek. Nebezpečí spojená s touto látkou se proto na tento produkt nevztahují. Tento produkt obsahuje krystalickou silicu (křemen). Dlouhodobé nebo opakované vdechování dýchacího krystalického křemene mohou vést ke vzniku silikózy.

### Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Výrobek:

Nepředpokládá se nebezpečí aspirace.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### Další informace

#### Výrobek:

Poznámky : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví. O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje. Tato informace je založena na datech o složkách a toxikologických údajích o podobných produktech.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## MasterCast 550

|              |               |                         |                                     |
|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze        | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 18.09.2023 |
| 2.0          | 31.05.2024    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 21.07.2020    |
| 000000266926 |               |                         |                                     |

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Výrobek:

##### Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

Chronická toxicita pro vodní prostředí : U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

##### Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: S ohledem na vlastnosti jednotlivých složek je výrobek hodnocen podle klasifikace OECD jako biologicky nesnadno odbouratelný.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

##### Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Nejsou k dispozici žádná data. Zabraňte vypuštění do okolního prostředí.

##### Složky:

##### hliníkový prášek:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Poznámky: Hodnota nebyla stanovena, jelikož se jedná o anorganický produkt.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

##### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

##### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## MasterCast 550

|              |                             |                                                        |                                                                         |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>31.05.2024 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>000000266926 | Datum posledního vydání: 18.09.2023<br>Datum prvního vydání: 21.07.2020 |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

#### Výrobek:

- |                                |   |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Možný úbytek ozonu             | : | Poznámky: Produkt neobsahuje žádné látky, které by byly uvedeny v Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.                         |
| Dodatkové ekologické informace | : | Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí. Produkt nebyl testován. Údaje o ekotoxikologii byly odvozeny z vlastností jednotlivých komponent. |

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

- |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobek          | : | Dodržujte národní a místní požadavky.<br>Zbytky se likvidují stejně jako samotná látka/směs.<br><br>Kód odpadu v souladu s Evropským katalogem odpadů (EAK) musí být určen ve spolupráci s likvidační komisí/výrobcem/správním orgánem. |
| Znečištěné obaly | : | Kontaminované obaly se musí co nejvíce vyprázdnit; poté se mohou předat k recyklaci po předchozím důkladném vyčištění. Obaly, které nelze vyčistit, se musí zlikvidovat stejným způsobem jako jejich obsah.                             |

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

- |      |   |                                           |
|------|---|-------------------------------------------|
| ADN  | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR  | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID  | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- |     |   |                                           |
|-----|---|-------------------------------------------|
| ADN | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## MasterCast 550

|              |                             |                                                        |                                                                         |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>31.05.2024 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>000000266926 | Datum posledního vydání: 18.09.2023<br>Datum prvního vydání: 21.07.2020 |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

**ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.4 Obalová skupina

**ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA (Náklad)** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA (Cestující)** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované znění) : Nevztahuje se

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

**MASTER®**  
**» BUILDERS**  
SOLUTIONS

## MasterCast 550

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 18.09.2023 |
| 2.0   | 31.05.2024    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 21.07.2020    |
|       |               | 000000266926            |                                     |

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. Nevztahuje se

### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 /ES (REACH), v platném znění  
Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění  
Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění  
Česká republika:  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění  
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které nejsou uvedeny v jiném oddíle tohoto bezpečnostního listu, pak jsou uvedeny v tomto pododdíle.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

**MASTER®**  
**BUILDERS**  
SOLUTIONS

## MasterCast 550

|              |               |                         |                                     |
|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze        | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 18.09.2023 |
| 2.0          | 31.05.2024    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 21.07.2020    |
| 000000266926 |               |                         |                                     |

### ODDÍL 16: Další informace

#### Plný text H-prohlášení

H250 : Při styku se vzduchem se samovolně vznítí.  
H261 : Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.

#### Plný text jiných zkratk

Pyr. Sol. : Samozápalné tuhé látky  
Water-react : Látky, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny  
CZ OEL : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity  
OEL (CZ) : Limity expozice na pracovišti (Česká republika)  
CZ OEL / PEL : Přípustné expoziční limity  
OEL (CZ) / Hodnota PEL : Nejvyšší přípustný expoziční limit (PEL):

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TCI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

#### Další informace

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## MasterCast 550

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 18.09.2023 |
| 2.0   | 31.05.2024    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 21.07.2020    |
|       |               | 000000266926            |                                     |

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS