

## Beschleuniger Plus

Verze	Datum revize:	Datum vytištění	Datum posledního vydání: -
1.0	28.11.2018	28.11.2018	Datum prvního vydání: 28.11.2018

---

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Beschleuniger Plus

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

Použití látky nebo směsi : Aditivum do nátěrových hmot, Potřebujete-li další informace, se podívejte do technického datového listu produktu.

Doporučená omezení použití : při správném použití – žádné

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : ALLIGATOR CS, s.r.o.  
Všestarská 886  
190 14 Praha 9

Telefon : +420 284 811 050

E-mailová adresa : [info@alligator.cz](mailto:info@alligator.cz)

Odpovědná/vydávající osoba

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace 1 : Toxikologické informační středisko v Praze  
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
+420 224 919 293 nebo +420 224 915 402  
[tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz)

---

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 H315: Dráždí kůži.

Vážné poškození očí, Kategorie 1 H318: Způsobuje vážné poškození očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Beschleuniger Plus

Verze 1.0	Datum revize: 28.11.2018	Datum vytištění 28.11.2018	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 28.11.2018
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

### 2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly  
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o  
nebezpečnosti : H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení : P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### Prevence:

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle.

#### Opatření:

P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

amoniak, roztok

#### Dodatečné označení

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci.

### 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. Během zpracování a schnutí důkladně větrejte. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Při styku s očima nebo pokožkou ihned důkladně vymýt, resp. omýt vodou. Zabraňte proniknutí do kanalizace, povrchové, podzemní vody a půdy. Nástroje ihned po použití očistěte mýdlovou vodou.

Při broušení používejte prachový filtr P2.

Vzniklý roztřík nevdechujte. Používejte kombinovaný filtr A2/P2.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Beschleuniger Plus

Verze 1.0 Datum revize: 28.11.2018 Datum vytištění: 28.11.2018 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 28.11.2018

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Směs

#### Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
amoniak, roztok	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2 01-2119488876-14	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	>= 3 - < 5
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330 M-faktorem (Akutně): 1 M-faktorem (chronický): 1	>= 0,0025 - < 0,025
pyrithione zinec	13463-41-7 236-671-3 01-2119511196-46	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktorem (Akutně): 100 M-faktorem (chronický): 10	>= 0,0025 - < 0,025

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit. Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte tento štítek). Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
- Při vdechnutí : Při náhodném nadýchání se par nebo rozkladných produktů jděte na čerstvý vzduch.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Beschleuniger Plus

Verze 1.0	Datum revize: 28.11.2018	Datum vytištění 28.11.2018	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 28.11.2018
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

- Při styku s kůží : Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky.
- Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Ihned dejte vypít velké množství vody.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

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

Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva : Není známo.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : žádný

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky.

Další informace : Výrobek jako takový nehoří.  
Běžná opatření při chemických požárech.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

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

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Beschleuniger Plus

Verze 1.0	Datum revize: 28.11.2018	Datum vytištění 28.11.2018	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 28.11.2018
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 & 13 bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Pokyny pro běžné skladování : Neskladujte společně s kyselinami.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Tyto informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana rukou  
Materiál : Rukavice z PVC nebo jiného plastu

Poznámky : Věnujte pozornost informacím výrobce o propustnosti a době průniku a specifickým podmínkám na pracovišti (mechanické namáhání, doba styku).

Ochrana kůže a těla : Pracovní oděv s dlouhými rukávy  
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.  
Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.  
Při nanášení nástřikem: nepropustný ochranný oděv  
Po styku s látkou by měla být kůže omyta.

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.  
Při nanášení nástřikem: Vzniklou mlhu nevdechujte.  
Používejte kombinovaný filtr A2/P2.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Beschleuniger Plus

Verze 1.0	Datum revize: 28.11.2018	Datum vytištění 28.11.2018	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 28.11.2018
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Vzhled	: kapalný
Barva	: čirý, žlutý
Zápach	: po amoniaku
Prahová hodnota zápachu	: Není relevantní
pH	: cca. 9,5
Bod tání/rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
	: Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	: nedochází ke vzplanutí
Rychlost odpařování	: Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	: nestanoveno
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	: nestanoveno
Tlak páry	: Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par	: Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	: nestanoveno
Hustota	: cca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	: Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	: Nevztahuje se
Viskozita	
Dynamická viskozita	: cca. 4.000 mPa.s
Doba výtoku	: Údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	: Nevztahuje se
Oxidační vlastnosti	: Nevztahuje se

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Beschleuniger Plus

Verze 1.0	Datum revize: 28.11.2018	Datum vytištění 28.11.2018	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 28.11.2018
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

### 9.2 Další informace

Samovznícení : Nevztahuje se

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Kyseliny

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

#### Výrobek:

Akutní orální toxicitu : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Akutní inhalační toxicitu : Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : Údaje nejsou k dispozici

#### Složky:

#### **1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 532 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 0,4 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Beschleuniger Plus

Verze 1.0	Datum revize: 28.11.2018	Datum vytištění 28.11.2018	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 28.11.2018
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

### pyrithione zinc:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 200 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50: 0,5 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

### Žiravost/dráždivost pro kůži

#### Výrobek:

Poznámky : Může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu.

### Vážné poškození očí / podráždění očí

#### Výrobek:

Poznámky : Může způsobovat ireverzibilní poškození očí.

#### Složky:

### pyrithione zinc:

Hodnocení : Nebezpečí vážného poškození očí.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

#### Výrobek:

Poznámky : Může vést při opakovaném styku u obzvláště citlivých osob k alergickým reakcím.

### Karcinogenita

#### Výrobek:

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

### Toxicita po opakovaných dávkách

#### Výrobek:

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

### Další informace

#### Výrobek:

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Beschleuniger Plus

Verze 1.0	Datum revize: 28.11.2018	Datum vytištění 28.11.2018	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 28.11.2018
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Výrobek:

Toxicita pro ryby : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : Údaje nejsou k dispozici

##### Složky:

##### **1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:**

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 1

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 1

##### **pyrithione zinc:**

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 100

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 10

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

##### Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Údaje nejsou k dispozici

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

##### Výrobek:

Bioakumulace : Údaje nejsou k dispozici

#### 12.4 Mobilita v půdě

##### Výrobek:

Mobilita : Údaje nejsou k dispozici

Stabilita 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..

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Beschleuniger Plus

Verze 1.0	Datum revize: 28.11.2018	Datum vytištění 28.11.2018	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 28.11.2018
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

#### Výrobek:

Osud a chování v životním prostředí : Údaje nejsou k dispozici

Dodatkové ekologické informace : O produktu neexistují žádné údaje.

Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Nezneškodňujte společně s domovním odpadem.  
K recyklaci předávejte pouze beze zbytku vyprázdněné obaly.  
Zlikvidujte jako speciální odpad za dodržení místních a národních předpisů.

Odstraňte obsah a obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Odpad se nesmí likvidovat prostřednictvím odpadních vod.

Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Katalogové číslo odpadu : použitý produkt  
080112, Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11\*

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.  
vizte oddíl 6 - 8

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Beschleuniger Plus

Verze 1.0	Datum revize: 28.11.2018	Datum vytištění 28.11.2018	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 28.11.2018
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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 - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : U tohoto produktu se jedná o směs, která neobsahuje žádnou nebezpečnou látku (SVHC) v množství větším či rovném 0,1%, proto není nutné definovat povolené konečné aplikace a vypracovávat posouzení bezpečnosti látek.

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Žádné(y)

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

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES  
0 %  
< 1 g/l

#### Jiné předpisy:

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. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů.  
Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Beschleuniger Plus

Verze 1.0	Datum revize: 28.11.2018	Datum vytištění 28.11.2018	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 28.11.2018
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů.  
Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2004/42/ES o omezení emisí těžkých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel a o změně směrnice 1999/13/ES  
Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.  
Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení s azbestem a biologickými činiteli  
Vyhláška č. 83/2015 Sb., kterou se mění vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů  
Vyhláška č. 93/2015 Sb. o Katalogu odpadů  
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.  
Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší  
Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.  
Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.  
Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

H301	: Toxický při požití.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H330	: Při vdechování může způsobit smrt.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Skin Corr.	: Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam 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 -

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Beschleuniger Plus

Verze 1.0	Datum revize: 28.11.2018	Datum vytištění 28.11.2018	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 28.11.2018
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

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 znečištění 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 samourčlivého se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; 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

#### **Další informace:**

Pro tento produkt není nutný expoziční scénář dle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.  
Komunikace použití podle článku 31 (1)(a) REACH – registrované látky/ směsi splňující kritéria pro klasifikaci jako nebezpečné dle nařízení (ES) č. 1272/2008 nebo 1999/45/ES – není nutná.

#### **Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

#### **Klasifikace směsi:**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

#### **Proces klasifikace:**

Výpočetní metoda
Výpočetní metoda

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 pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Beschleuniger Plus

Verze 1.0	Datum revize: 28.11.2018	Datum vytištění 28.11.2018	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 28.11.2018
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

---

### Informace o REACH

Požadavky nařízení REACH (ES č. 1907/2006) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek plníme podle povinností, pro nás vyplývajících. Naše bezpečnostní listy pravidelně upravujeme a aktualizujeme v souladu s informacemi, které nám poskytují naši dodavatelé. O těchto úpravách vás budeme jako obvykle informovat.

Ohledně REACH bychom chtěli zdůraznit, že jako následný uživatel neprovádíme žádné vlastní registrace, ale jsme závislí na informacích od našich dodavatelů. Jakmile budou tyto informace k dispozici, budeme odpovídajícím způsobem aktualizovat své bezpečnostní listy. To může nastat v závislosti na registračních lhůtách obsažených látek v přechodném období mezi 01.12.2010 a 01.06.2018.

CZ / CS