

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

Datum vydání: 05.04.2017

Číslo verze 19

Revize: 05.04.2017

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: maxit prim 1120 Biozidgrund**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Pro odstranění řas a plísní na fasádních površích.
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
Franken Maxit s.r.o.  
Karlovarská 22  
35002 Cheb - Hradiště
- **Obor poskytující informace:**  
Bezpečnost výrobku oddělení  
hranicka@frankenmaxit.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Klinika nemocí z povolání  
Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1  
128 08 Praha 2  
Tel.: +420 224 919 293, 224 915 402  
Fax: 224914 570

**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.

Aquatic Chronic 3      H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **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-octyl-2H-isothiazol-3-one  
Quaternäre Ammoniumverbindung, benzyl-C12-C16-alkyldimethylchlorid
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.  
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2017

Číslo verze 19

Revize: 05.04.2017

**Obchodní označení: maxit prim 1120 Biozidgrund**

(pokračování strany 1)

P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2	2,2'-oxybisethanol ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-2,5%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	Quaternäre Ammoniumverbindung, benzyl-C12-C16-alkyldimethylchlorid ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,5-<1%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-octyl-2H-isothiazol-3-one ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,05-<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:**
  - Osoba, provádějící první pomoc se musí sama chránit.
  - Neprodlané odstranit části oděvu znečištěné produktem.
  - Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.
  - Poradte se s lékařem, pokud se necítíte dobře, a ukažte mu tento bezpečnostní list.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**
  - Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
  - Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:**
  - Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.
  - Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Alergické projevy
- **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:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Vhodné na okolních podmínkách.
- **Další údaje:**
  - Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 05.04.2017

Číslo verze 19

Revize: 05.04.2017

**Obchodní označení: maxit prim 1120 Biozidgrund**

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

(pokračování strany 2)

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Nosit osobní ochranný oděv.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Nesmí proniknout do podloží/půdy.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly** Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.  
Uskladnit v dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu.  
Zamezit vytváření aerosolů.
- **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:** Přečkovávat jen neotevřených původních nádobách.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Chránit před mrazem.  
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
- **Skladovací třída:** 12
- **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**
- |   |   |
|---|---|
| <b>Kontrolní parametry:</b>                   |   |
| <b>111-46-6 2,2'-oxybisethanol</b>            |   |
| AGW (DE)                                      | Dlouhodobá hodnota: 44 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>4(II);DFG, Y, 11 |
| <b>26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazol-3-one</b> |   |
| AGW (DE)                                      | Dlouhodobá hodnota: 0,05 E mg/m <sup>3</sup><br>2(I);DFG, H, Y        |

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Po práci s produktem používejte hydratační krém.

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 05.04.2017

Číslo verze 19

Revize: 05.04.2017

**Obchodní označení: maxit prim 1120 Biozidgrund**

(pokračování strany 3)

**· Ochrana dýchacích orgánů:**

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.



Filtr A/P2

BRG 190 "pravidla pro používání ochranných dýchacích přístrojů"

**· Ochrana rukou:**


Ochranné rukavice

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Ochranné rukavice dle ČSN EN 934 vysílat.

**· Materiál rukavic**
Pomoc při výběru rukavic lze nalézt na následující internetové stránce: [www.gisbau.de](http://www.gisbau.de)

Nitrilkaučuk

**· Doba průniku materiálem rukavic**

Pro směs dále uvedených chemikálií musí být doba do průniku materiálem rukavic nejméně 480 minut (permeabilita podle EN 374 část 3: úroveň 6).

**· Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu: Kůže rukavice**
**· Ochrana očí:**


Uzavřené ochranné brýle

**· 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:	Bezbarvá
Zápach:	Jemný

· Hodnota pH při 20 °C:	6,5 (DIN 19261)
-------------------------	-----------------

**· Změna stavu**

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.
-----------------------	---------------------------------------

· Tlak páry při 20 °C:	23 hPa (berechnet)
------------------------	--------------------

· Hustota při 20 °C:	1,001 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
----------------------	-------------------------------------

· Rozpuštěnost ve / směsitelnost s vodě:	Úplně mísitelná.
--	------------------

**· Viskozita:**

Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky:	Není určeno.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2017

Číslo verze 19

Revize: 05.04.2017

Obchodní označení: maxit prim 1120 Biozidgrund

(pokračování strany 4)

- |  |   |
|--|---|
| · <b>Obsah ředidel:</b><br><b>VOC (EC)</b> | Mezní hodnota EU pro tento výrobek (kat.A / g): 30 g / l<br>Tento výrobek obsahuje maximálně 30 g / l VOC |
| · <b>9.2 Další informace</b>               | 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:**  
Okysličovadlo  
Aniontové látky
- **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.

#### · Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

111-46-6 2,2'-oxybisethanol		
Orálně	LD50	12565 mg/kg (Ratte)
Pokožkou	LD50	11890 mg/kg (Kaninchen)
26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazol-3-one		
Orálně	LD50	>500 mg/kg (Ratte) JRF Study no.: 3741,(2002)
Pokožkou	LD50	>900 mg/kg (Ratte) Huntingdon, Study no: 91252F/THR 17/AC, (08/1991)
Inhalováním	LC50	0,27 mg/l (Ratte) Huntingdon Study no: THR 21/911314. (01/1992)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/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.

CZ

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2017

Číslo verze 19

Revize: 05.04.2017

Obchodní označení: maxit prim 1120 Biozidgrund

(pokračování strany 5)

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### · 12.1 Toxicita

##### · Aquatická toxicita:

#### 68424-85-1 Quaternäre Ammoniumverbindung, benzyl-C12-C16-alkyldimethylchlorid

EC50 / 48h	0,016 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	0,85 mg/l (Regenbogenforelle) (OECD 203)
EC50 / 72h	0,026 mg/l (Selenastrum capricomutum) (OECD 201)

#### 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazol-3-one

EC50 / 48h	0,42 mg/l (daphnia) (OECD 202) S 95
IC50 / 72h	0,084 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50 / 96h	0,03 mg/l (Regenbogenforelle)
EC50 / 72h	0,084 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201) S 63

· 12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

##### · Eliminační stupeň:

#### 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazol-3-one

OECD 309 Simulation Biodegradation-Surface water	0,6-1,4 d ((-)) (half life) rapidly biodegradable; S 635
--	---

##### · Další upozornění:

Účinné látky pod prahovou hodnotou pro škodlivých mikroorganismů je účinná látka / jsou biologicky odbouratelný.

##### · Chování v ekologickém prostředí:

##### · Komponenty:

Tkanina OIT (CAS 26530-20-1), má v simulační zkoušky biologické rozložitelnosti "Aerobik Mineralizace v povrchových vodách - Simulace Biodegradace Test "v souladu s pokynem OECD 309 na Zkušební koncentrace 0,01 mg / l a 0,1 mg / l erwiesen.OIT za biologicky rozložitelné, v přírodní říční voda rychle degradován, DT50 - hodnota je 1-3 days.The DT90 - hodnota po 3 5 dní dosáhl.

Tkanina BAC (CAS 63449-41-2), má podle testu OECD 301D (Closed Bottle Test) biologicky jak rychle odbouratelný bylo zjištěno, (> 60% spotřeba O<sub>2</sub>).

##### · 12.3 Bioakumulační potenciál

nepatrný

EBAB	<3 log Pow ((-))
------	------------------

#### 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazol-3-one

OECD 117 Log Kow (HPLC method)	2,92 ((-)) (n-Octanol/Wasser)
OECD 305 BCF	507-538 BCF (Süßwasserfische)

· 12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

##### · Ekotoxické účinky:

##### · Reakce v čistírnách:

#### 68424-85-1 Quaternäre Ammoniumverbindung, benzyl-C12-C16-alkyldimethylchlorid

EC 20 / 0,5h	5 mg/l (Belebtschlammorganismen) (OECD 209) S 2020
--------------	---

#### 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazol-3-one

EC50	30,4 mg/l (Belebtschlammorganismen) OECD 209
EC 20 / 0,5h	10,4 mg/l (Belebtschlammorganismen) (TTC-Test) 8901 Macherey-Nagel
EC 20 / 3h	7,3 mg/l (Belebtschlammorganismen) (OECD 209)

(pokračování na straně 7)

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

Datum vydání: 05.04.2017

Číslo verze 19

Revize: 05.04.2017

**Obchodní označení: maxit prim 1120 Biozidgrund**

(pokračování strany 6)

- **Poznámka:**  
Při správné aplikaci výrobku, znečištěné odpadní vody nejsou interference s degradační aktivitou Očekávané aktivovaným kalem organismy.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Výrobek se nesmí dostat bez předúpravy (v biologické čističce) do vodních toků.  
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
- **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:**  
Dodržujte místní úřední předpisy.  
Po předošetření se musí, za dodržení předpisů o zvláštních odpadech, dopravit do jedné, ze zde uvedených přípuštěných spaloven zvláštních odpadů.  
Vhodné způsoby odstraňování podle rámcové směrnice o odpadech v EU (2008/98 / EC): při spalování D10 země.  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

- **Evropský katalog odpadů**

16 00 00	ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ
16 03 00	Vadné šarže a nepoužité výrobky
16 03 05*	Organické odpady obsahující nebezpečné látky

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.  
Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

### \* ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>14.1 UN číslo</b>                                     |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                              | odpadá          |
| · <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>     |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                              | odpadá          |
| · <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>       |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                              |                 |
| · <b>třída</b>   | odpadá          |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>                              |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                   | odpadá          |
| · <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>          |                 |
| · <b>Látka znečišťující moře:</b>                          | Ne              |
| · <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> | Nedá se použít. |

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2017

Číslo verze 19

Revize: 05.04.2017

**Obchodní označení: maxit prim 1120 Biozidgrund**

(pokračování strany 7)

· <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Nedá se použít.
· <b>Přeprava/další údaje:</b>	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
· <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**
- **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
- **Národní předpisy:**
- **Upozornění na omezení práce:**  
Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.  
Dodržet pracovní omezení pro budoucí a kojící matky.
- **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**  
Nařízení o oznamování biocidních přípravků podle zákona o chemických látkách.  
Nařízení Rady (EU) č. 528/2012  
„Používejte biocidy bezpečným způsobem. Vždy si přečtěte etiketu a informace o produktu před použitím. “
- **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**  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H290 Může být korozivní pro kovy.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
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.  
H331 Toxický při vdechování.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny na provádění školení** Více informací o zamýšleném použití, naleznete v technickém listu produktu.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Bezpečnost výrobku oddělení
- **Poradce:**  
Pan Hranicka  
Hr.Lohse
- **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  
CLP: Classification, labeling and packaging (Regulation (EC) No.1272/2008)  
REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No. 1907/2006)  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(pokračování na straně 9)



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

Datum vydání: 05.04.2017

Číslo verze 19

Revize: 05.04.2017

**Obchodní označení: maxit prim 1120 Biozidgrund**

(pokračování strany 8)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Met. Corr. 1: Látky a směsi korozivní pro kovy – Kategorie 1

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

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

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

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

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

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

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

-CZ-