

## Název výrobku: GRUNDIERMITTEL 90

Datum vydání: 27. 9. 2021

Datum revize: 16.11.2022

Verze: 1.01

### ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU:

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název látky/ Obchodní název směsi:

**GRUNDIERMITTEL 90 (15 kg)**

UFI kód:

**nerelevantní – není klasifikován jako nebezpečný výrobek**

Registrační číslo:

nerelevantní (směs)

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

Stavebnictví – penetrační nátěr k ošetření savých a nesavých podkladů před pokládkou keramických dlaždic, malbou, tapetováním a tmelením. Používá se také k penetraci podkladů před omítáním a litím samonivelačních hmot. Pro stěny, podlahy a stropy. Pro použití v interiéru i exteriéru. Směs nesmí být použita jiným než doporučeným způsobem a pro doporučené aplikace.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce/Distributor:

Adresa:

**KNAUF Praha s.r.o.**

IČ:

Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

Telefon:

161 91 102

Fax:

+420 272 110 111

Hotline:

+420 272 110 140

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL:

+420 844 600 600

[bezplisty@chemeko.cz](mailto:bezplisty@chemeko.cz)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

**KNAUF Praha s.r.o.**

Hotline:

+420 844 600 600 (běžná pracovní doba)

**Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2:**

Tel.

224 919 293 (non-stop), 224 915 402, 224 914 575

Fax:

224 914 570

**Integrovaný záchranný systém:**

**112**

**Lékařská záchranná služba:**

**155**

**Hasičský záchranný sbor:**

**150**

### ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Ve smyslu nařízení 1272/2008 není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný

#### 2.2 Prvky označení:

**Výstražný symbol nebezpečnosti:**

nerelevantní

**Signální slovo:**

nerelevantní

**Standardní věty o nebezpečnosti (H věty):**

nerelevantní

**Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P262 Zabraňte styku s očima, pokožkou nebo oděvem.

**Identifikace nebezpečné složky:**

nerelevantní

**Další informace:**

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on [2634-33-5] a směs 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [ES: 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [ES: 220-239-6] (3:1) [55965-84-9]. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Aby byla zajištěna trvanlivost, byl výrobek ošetřen biocidy v souladu s nařízením (EU) č.

528/2012.

Přípustné hodnoty obsahu VOC (vyhláška č. 415/2012 Sb., příloha 7): kategorie produktu A/h = penetrační nátěrové hmoty určené ke stabilizaci volných částic podkladu nebo k dosažení hydrofobních vlastností a/nebo k ochraně dřeva proti zmodrání, max. obsah 30 g/l, skutečný obsah VOC ve výrobku: max. 1 g/l VOC.

### 2.3 Další nebezpečnost:

Nebyla identifikována žádná další nebezpečnost. Posouzení PBT, vPvB – neaplikuje se, tento výrobek neobsahuje žádnou složku, klasifikovanou jako PBT a/nebo vPvB.

## ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

**3.1 Látky:** nerelevantní

**3.2 Směsi:** relevantní, vodná disperze kopolymeru n-butylakrylátu a styrenu, vody a přísad

**Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 1272/2008 a které jsou přítomné v koncentracích, relevantních pro klasifikaci:**

SLOŽKA:	CAS / ES / INDEX. ČÍSLO: REGISTRAČNÍ ČÍSLO:	OBSAH: (%)	KLASIFIKACE:
1,2-benzizotiazol 3(2H)-on*	2634-33-5 / 220-120-9 / 613-088-00-6 01-2120761540-60	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
směs 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [ES: 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [ES: 220-239-6] (3:1)**	55965-84-9 / - / 613-167-00-5 01-2120764691-48	<0,0015	Acute Tox. 3, H301, H311, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

**Složky se stanovenými specifickými koncentračními limity:**

\* *Skin Sens. 1; H317:  $c \geq 0,05 \%$*

\*\* *Eye Dam. 1:  $c \geq 0,6 \%$  / Eye Irrit. 2; H319:  $0,06 \% \leq c < 0,6 \%$  / Skin Corr. 1C:  $c \geq 0,6 \%$  / Skin Irrit. 2; H315:  $0,06 \% \leq c < 0,6 \%$  / Skin Sens. 1A:  $c \geq 0,0015 \%$   
 $M=100 / M(Chronic)=100$*

**Složky, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejdou-li již uvedeny výše):**

Expoziční limity v ČR i EU (jsou-li stanoveny) jsou uvedeny v oddíle 8.

**Další údaje:**

Úplné znění použitých zkratk a H vět je uvedeno v oddíle 16.

## ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

### 4.1 Popis první pomoci

Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používání nepředpokládá. Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. V případě nehody, jste-li na pochybách nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Kontaminovaný oděv a obuv ihned svlečte a před dalším použitím vyperte / vyčistěte.

Při expozici vdechováním: Za normálních okolností nepředstavuje výrobek nebezpečí.

Při styku s kůží: Ihned svlečte kontaminovaný oděv a obuv. Zasažená místa omyjte velkým množstvím tekoucí pitné (pokud možno vlažné) vody a jemným mýdlem a dobře opláchněte. V případě potřeby vyhledejte lékaře - zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.

Při zasažení očí: IHNED pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Je-li to možné, vyjměte kontaktní čočky. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře (zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají).

Při požití: Je-li postižený zcela při vědomí, vypláchněte ústa vodou a podejte větší množství vody k pití. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po přímém kontaktu může výrobek u citlivých osob dráždit pokožku / oči.

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

O postupu rozhodne lékař po posouzení stavu postiženého. Symptomatická léčba.

**ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:****5.1 Hasiva:**

- **vhodná:** výrobek je v dodávané formě nehořlavý - hasiva vyberte podle okolních podmínek
- **nevhodná:** žádná

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Výrobek není hořlavý. Při požáru může docházet k uvolňování nebezpečných plynů a dýmů (např. oxid uhelnatý, oxid uhličitý...), nevděchujte zplodiny hoření.

**5.3 Pokyny pro hasiče:**

Hasící postupy přizpůsobte místním podmínkám a okolním materiálům. Nezasahujte bez patřičných osobních ochranných prostředků. Použijte dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku a kompletní ochranný oblek.

**ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:****- pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:**

Zamezte styku s kůží a očima, zajistěte dostatečné větrání. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

**- pro pracovníky zasahující v případě nouze:**

Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.

**6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:**

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod a půdy. Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte jakémukoliv úniku výrobku a jeho vniknutí do složek životního prostředí (např. skladování ve vodohospodářsky zabezpečených prostorách, utěsnění kanalizačních vpustí apod.). V případě většího úniku se snažte výrobek lokalizovat např. hrázkováním. V případě havarijního úniku do životního prostředí ihned informujte příslušné orgány státní správy.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:**

V případě rozsáhlého úniku výrobek ihned lokalizujte a odčerpějte do vhodných náhradních uzavíratelných nádob, malá množství výrobku jímejte pomocí vhodného inertního sorbentu (písek, zemina, křemelina, ...), po zasáknutí pečlivě smetě a nasáklý sorbent umístěte do vhodných, nepropustných a řádně označených nádob. Odpadní materiál umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte ho prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly:**

Pokyny pro použití jsou uvedeny v oddílu č. 7, informace o omezování expozice osob a osobních ochranných prostředcích při nakládání s touto látkou jsou uvedeny v oddílu 8, pokyny pro odstraňování kontaminovaného výrobku nebo odpadů jsou uvedeny v oddílu č. 13.

**ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží (zejména dlouhodobému a/nebo intenzivnímu) a očima. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání. Zpracovávejte při teplotě okolí a podkladu mezi + 5 °C a + 25 °C. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Po manipulaci s výrobkem si důkladně umyjte ruce.

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

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě. Nevystavujte působení tepla nebo zdrojů vznícení, nevystavujte působení přímých slunečních paprsků. Chraňte před mrazem. Skladujte při teplotě nad +5 °C. Uchovávejte ve vodohospodářsky zabezpečených prostorách tak, aby v případě porušení obalu nemohlo dojít k úniku do životního prostředí. Uchovávejte odděleně od krmiv, potravin a nápojů.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Stavební průmysl.

**ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:****8.1 Expoziční limity:****Expoziční limity platné v ČR:**

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb., jsou-li stanoveny:

Nejsou.

## Grundiermittel 90

### Expoziční limity platné v ES:

Nejsou.

### Hodnoty DNEL, PNEC:

Výrobce neuvádí.

### 8.2 Omezování expozice:

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s očima a dlouhodobému a opakovanému styku s kůží. Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte a před dalším použitím vyčistěte. Myjte se při každé přestávce a vždy, když je třeba. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky.

V blízkosti pracoviště zajistěte možnou opláchnutí kůže nebo výplachu očí (tekoucí pitná voda). Osobní ochranné prostředky a plně vybavená lékárnička první pomoci musí být v dosahu pracoviště.

### Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není požadováno.

### Ochrana rukou:

V případě dlouhodobého nebo intenzivního kontaktu používejte nepropustné ochranné rukavice odpovídající normě EN 374. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku. Před použitím je nutno vhodné rukavice vyzkoušet. Příklady ochranných rukavic: nitril (0,4 mm), chloropren (0,5 mm), PVC (0,7 mm), což odpovídá době průniku > 480 min. Při správném výběru rukavic je třeba brát v úvahu nejen druh materiálu, ale také další kritéria (pevnost, neprostupnost, odolnost vůči degradaci), která mohou být u různých výrobců rozdílná. Vhodné rukavice vybírejte ve spolupráci s výrobcem, u kterého si zjistíte čas průniku směsi materiálem rukavic a tento limit dodržujte. Rukavice vyměňte při prvních známkách opotřebení nebo poškození.

### Ochrana očí:

Hrozí-li vystříkávání produktu, používejte ochranné brýle s postranicemi.

### Ochrana kůže:

Pracovní oděv a obuv podle charakteru vykonávané práce.

### Tepelné nebezpečí:

Výrobek nepředstavuje tepelné nebezpečí.

### Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy a úniku výrobku do ovzduší.

## ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- |   |  |
|---|--|
| a) Skupenství:  | kapalina.                                      |
| b) Barva:   | žlutá  |
| c) Zápach:  | slabý, prahová hodnota zápachu nestanovena     |
| d) Bod tání/bod tuhnutí:  | 0 °C (voda)                                    |
| e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:  | 100 °C (voda)                                  |
| f) Hořlavost:   | nehořlavá kapalina                             |
| g) Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:  | výrobek není výbušný                           |
| - dolní mez:  | neaplikuje se                                  |
| - horní mez:  | neaplikuje se                                  |
| h) Bod vzplanutí:   | neaplikuje se                                  |
| i) Teplota samovznícení:  | výrobek není samovznětlivý                     |
| j) Teplota rozkladu:  | nestanoveno                                    |
| k) pH:  | 8 (při teplotě 20 °C)                          |
| l) Kinematická viskozita:   | nestanoveno                                    |
| m) Rozpustnost:   | zcela mísitelná                                |
| n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):                                     | neaplikuje se                                  |
| o) Tlak páry:   | nestanoveno                                    |
| p) Hustota a/nebo relativní hustota: 1,0 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C, relativní hustota nestanovena |  |
| q) Relativní hustota páry:  | nestanoveno                                    |
| r) Charakteristiky částic:  | nerrelevantní, vztahuje se pouze na tuhé látky |

### 9.2 Další informace

- |                      |               |
|----------------------|---------------|
| Rychlost odpařování: | nestanoveno   |
| Oxidační vlastnosti: | neaplikuje se |

## ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

### 10.1 Reaktivita:

informace nejsou k dispozici

## Grundiermittel 90

<b>10.2 Chemická stabilita:</b>	za běžných podmínek stabilní, při doporučeném používání a skladování nedochází k rozkladu
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí:</b>	za běžných podmínek nejsou známy nebezpečné reakce
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	během skladování a aplikace se vyvarujte nízkým teplotám a mrazu (teploty pod 5 ° C) - při nízkých teplotách dochází k nevratné koagulaci polymeru; při teplotách okolo 100 ° C se voda obsažená v produktu odpaří
<b>10.5 Neslučitelné materiály:</b>	informace nejsou k dispozici
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	stabilní produkt, během tepelného rozkladu polymeru obsaženého v produktu se tvoří aromatické uhlovodíky

### ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

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

Produkt nebyl podroben toxikologickým studiím. Výrobek nebyl v souladu s kritérii nařízení 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný pro lidské zdraví. Pravděpodobné cesty expozice: kůže, oči. Po přímém kontaktu může produkt u citlivých osob způsobit podráždění kůže / očí. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

##### Akutní toxicita:

LD50 potkan, orálně:

LD50 potkan nebo králík, dermálně:

LC50 potkany, inhalačně (4 hod.):

##### Žíravost / dráždivost pro kůži:

##### Vážné poškození očí / podráždění očí:

##### Senzibilizace dýchacích cest / kůže:

##### Mutagenita v zárodečných buňkách:

##### Karcinogenita:

##### Toxicita pro reprodukci:

##### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

##### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

##### Nebezpečnost při vdechnutí:

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti:

Další informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

#### 12.1 Toxicita

Produkt nebyl podroben ekotoxikologickým studiím. Výrobek nebyl v souladu s kritérii nařízení 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Nevypouštějte neředitelný výrobek nebo výrobek ve velkém množství do kanalizace nebo vodních toků, zamezte jakékoliv kontaminaci půdy.

##### Toxicita pro vodní prostředí:

LC50 (ryby):

EC50 (dafnie):

EC50 (řasy):

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost:

informace nejsou k dispozici

informace nejsou k dispozici

informace nejsou k dispozici

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, nicméně obsahuje senzibilizující složky (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a směs 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [ES: 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [ES: 220-239-6] (3:1)), může vyvolat alergické kožní reakce

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

hlavní složka produktu (polymer) není snadno biologicky nebo abioticky rozložitelný.



## Grundiermittel 90

<b>12.3 Bioakumulační potenciál:</b>	na základě posouzení chemické struktury se neočekává bioakumulace hlavní složky produktu (polymeru)
<b>12.4 Mobilita v půdě:</b>	údaje nejsou k dispozici
<b>12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:</b>	výrobek neobsahuje látky identifikované jako PBT / vPvB
<b>12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:</b>	údaje nejsou k dispozici
<b>12.7 Jiné nepříznivé účinky:</b>	údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné, předcházejte vzniku odpadů, není-li to možné, odstraňte je v souladu s požadavky zákona o odpadech. Odevzdejte oprávněným osobám, provozujícím zařízení pro nakládání s odpady stejného katalogového čísla, spotřebitelé mohou výrobek nebo jeho obal odevzdat ve sběrném dvoře. Nevypouštějte výrobek do půdy nebo vodních toků. Nevypouštějte neředěný výrobek nebo výrobek ve velkém množství do kanalizace. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie ostatní. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

Kód odpadu: 08 01 20 Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19

Odpadní obaly zařazujte podle použitého materiálu pod kód skupiny 15 - obalové materiály. Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Obaly roztříděte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v autorizovaném zařízení. S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

### ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Výrobek není zařazen jako nebezpečný pro přepravu.

<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>	nerrelevantní
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	nerrelevantní
<b>14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	nerrelevantní
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	nerrelevantní
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	nerrelevantní
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</b>	nerrelevantní
<b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</b>	nerrelevantní

### ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno. Podle nařízení REACH není posouzení chemické bezpečnosti tohoto produktu vyžadováno

### ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

#### Použité zkratky a úplné znění H vět z oddílu č. 2 a 3:

Acute Tox. 3, 4	akutní toxicita kategorie 3, 4
Skin Corr. 1B	žíravost pro kůži, kategorie 1B
Eye Dam. 1	vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Sens. 1	senzibilizace při styku s kůží, kategorie 1
Skin Irrit. 2	dráždivost pro kůži kategorie 2
Aquatic Acute 1	nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
H301	Toxický při požití
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží

## Grundiermittel 90

---

- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
- H315 Dráždí kůži.
- 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

### **Technické kontaktní místo výrobce:**

**KNAUF Praha s.r.o.**, Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

Společnost poskytuje zájemcům o produkty ze svého širokého sortimentu kvalitní servis a technickou podporu.

Poradenské služby na telefonu 844 600 600: po - čt 7.00-16.00 hod.  
pátek 7.00-13.30 hod.

### **Bezpečnost práce:**

Pracovníci nakládající s tímto výrobkem, by měli být ve smyslu relevantních ustanovení § 101 – 108 zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku, se způsoby, jak s nimi nakládat, s doporučenými ochrannými opatřeními, havarijními postupy a se zásadami první pomoci.

Bezpečnostní list výrobce: ze dne 1. 6. 2020, verze 3.1 (PL)

Předchozí verze BL: -

### **16.5 Revize:**

Pokud byl tento bezpečnostní list přepracován v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, novelizovaného nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 878/2020, formální změny se týkají všech kapitol, konkrétní doplněné nebo změněné oddíly jsou označeny hvězdičkou „\*“.

**Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje verzi: - 27. 9. 2021 Verze: 1.00**

**Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na našich znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoliv specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití a vztahují se k výrobku jako takovému.**