

Název přípravku: GRUNDIERMITTEL 60

Datum vydání: 22. 4. 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 60 (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 podkladů. Používá se k penetraci podkladů před omítáním a je jen pro vnitřní použití. Směs nesmí být použita jiným než doporučeným způsobem a pro doporučené aplikace.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/Distributor:

KNAUF Praha s.r.o.

Adresa:

Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

IČ:

161 91 102

Telefon:

+420 272 110 111

Fax:

+420 272 110 140

Hotline:

+420 844 600 600

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL:

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

GRUNDIERMITTEL 60

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 n-butylakrylátu a styrenového kopolymeru, 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, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejsou-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...), nevedechujte zplodiny hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Hasicí 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 odčerpejte do vhodných náhradních uzavíratelných nádob, malá množství výrobku jímejte pomocí vhodného inertního sorbentu (písek, zemina, křemelina, ...), po zasáknutí pečlivě smetěte 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.

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. Mýjte se při každé přestávce a vždy, když je třeba. Nejezte,

GRUNDIERMITTEL 60

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 vystríkování 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 (logaritmická hodnota): | neaplikuje se |
| o) Tlak páry: | nestanoveno |
| p) Hustota a/nebo relativní hustota: 1,0 g/cm ³ 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

10.2 Chemická stabilita:

za běžných podmínek stabilní, při doporučeném používání a skladování nedochází k rozkladu

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

za běžných podmínek nejsou známy nebezpečné reakce

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

během skladování a aplikace se vyvarujte nízkým teplotám a mrazu (teploty pod 5 °C) - při nízkých teplotách dochází k nevratné koagulaci polymeru; při

<p>10.5 Neslučitelné materiály:</p> <p>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:</p>	<p>teplotách okolo 100 ° C se voda obsažená v produktu odpaří</p> <p>informace nejsou k dispozici</p> <p>stabilní produkt, během tepelného rozkladu polymeru obsaženého v produktu se tvoří aromatické uhlovodíky</p>
---	---

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.):

Žiravost / 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 jakékoli kontaminaci půdy.

Toxicita pro vodní prostředí:

LC50 (ryby):

EC50 (dafnie):

EC50 (řasy):

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

12.3 Bioakumulační potenciál:

12.4 Mobilita v půdě:

12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

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.

na základě posouzení chemické struktury se neočekává bioakumulace hlavní složky produktu (polymeru)

údaje nejsou k dispozici

výrobek neobsahuje látky identifikované jako PBT / vPvB

údaje nejsou k dispozici

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 roztráďte 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.

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

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH:
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
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:

-

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: - 22.4.2021**Verze: 1.01**

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.