

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Klej do dřeva D3

Datum vytvoření 01.05.2026 Číslo verze 1.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs Klej do dřeva D3  
Číslo směs  
DKDD3200\_2  
Další názvy směsi

Lepidlo na dřevo D3, vlhkuvzdorné

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

##### Určená použití směsi

Výrobek je určen k lepení za studena a za tepla u nestrukturálního dřeva, blokových desek, dřevotřískových desek, překližky a dalších materiálů na bázi dřeva.

##### Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Distributor

Jméno nebo obchodní jméno TECH-LIT CZ s.r.o.  
Adresa U Trati 63, Hradec Králové, 500 03  
Česká republika  
Identifikační číslo (IČO) 05436923  
DIČ CZ05436923  
Telefon 495 582 501  
E-mail info@tech-lit.cz  
Adresa www stránek www.tech-lit.cz

##### Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno Dragon Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Adresa ul. rtm. Witolda Pileckiego 5, Skawina, 32-050  
Polsko  
Identifikační číslo (IČO) 122707541  
DIČ PL6772372006  
Telefon +48 12 625 75 00  
E-mail info@dragon.com.pl  
Adresa www stránek www.dragon.com.pl

##### Osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno TECH-LIT CZ s.r.o.  
E-mail info@tech-lit.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402. 112

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

#### 2.2. Prvky označení

##### Signální slovo

žádné

##### Doplňující informace

EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Klej do dřeva D3

Datum vytvoření 01.05.2026 Číslo verze 1.0

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 Registrační číslo: 01-2120764691-48-XXXX	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	>0,00015- <0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %	1

#### Poznámky

- Poznámka B: Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: „... % nitric acid“ („... % kyselina dusičná“). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.*

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

#### Doplňující informace

Produkt je ošetřen biocidními přípravky: 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

##### Při vdechnutí

Odvedte postiženého z místa expozice na čerstvý vzduch. Udržujte ho v klidu a v teple, uvolněte mu těsné části oděvu. Osobu při vědomí uložte do polosedu, osobu v bezvědomí do stabilizované polohy. Zajistěte a udržujte průchodnost dýchacích cest. V případě dušnosti podávejte kyslík. Při zástavě dechu proveďte umělé dýchání pomocí přístroje AMBU. V případě přetrvávajících potíží nebo nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Při styku s kůží

Okamžitě si svlékněte znečištěný nebo nasáklý oděv a obuv. Znečištěnou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo jemným čisticím prostředkem a poté opláchněte velkým množstvím vody. Pokud se objeví příznaky podráždění a přetrvávají.

##### Při zasažení očí

Okamžitě vypláchněte zasažené oči proudem vody, vyjměte kontaktní čočky (jsou-li nasazeny) a pokračujte ve vyplachování po dobu přibližně 15 minut. Při vyplachování držte oční víčka široce otevřená a pohybujte oční bulvou. Pokud se objeví příznaky podráždění a přetrvávají, vyhledejte lékaře. UPOZORNĚNÍ: Vyhněte se silnému proudu vody, protože by mohl poškodit rohovku.

##### Při požití

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení - hrozí nebezpečí vdechnutí zvratků do plic. Pokud dojde k přirozenému reflexivnímu zvracení, udržujte postiženého v předklonu. V případě dušnosti podávejte kyslík k dýchání.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Klej do dřeva D3

Datum vytvoření 01.05.2026 Číslo verze 1.0

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Při vdechnutí

V případě dušnosti podávejte kyslík. Při zástavě dechu proveďte umělé dýchání pomocí přístroje AMBU. V případě přetrvávajících potíží nebo nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží

Pokud se objeví příznaky podráždění a přetrvávají, vyhledejte lékaře.

#### Při zasažení očí

Pokud se objeví příznaky podráždění a přetrvávají, vyhledejte lékaře.

#### Při požití

Hrozí nebezpečí vdechnutí zvratků do plic. V případě dušnosti podávejte kyslík k dýchání.

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

Osobě v bezvědomí nic nepodávejte ústy ani nevyvolávejte zvracení. Zdravotnický personál ukáže poskytovateli první pomoci bezpečnostní list, štítek nebo obal.

Pokyny pro lékaře: symptomatická léčba.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Hasiva přizpůsobte okolí požáru. Produkt není hořlavý.

#### Nevhodná hasiva

Vodní proudy.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a rukavice odolné vůči chemickým látkám. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Všechny osoby, které se nepodílejí na záchranných akcích, udržujte mimo nebezpečnou zónu. V případě nutnosti nařídte evakuaci. Zavolejte hasiče, záchranné týmy a státní policii. Nevdechujte výpary.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí produktu do vodních toků, kanalizace, šachet a půdy. V případě úniku velkého množství produktu informujte příslušné pracovníky BOZP, záchranné a ekologické služby a správní orgány.

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

Je-li to možné a bezpečné, zastavte nebo omezte únik produktu (omezte přítok kapaliny, utěsněte místo úniku, poškozené obaly vložte do nouzových obalů). Zabraňte šíření kapaliny vytvořením náspu kolem místa úniku. Velké množství zachycené kapaliny odčerpajte. Malé úniky zakryjte nehořlavým absorpčním materiálem (např. zeminou, pískem, vermikulitem) a odstraňte do uzavřených nádob na odpad. V případě potřeby požádejte o pomoc společnosti oprávněné k přepravě a likvidaci odpadu.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Tato směs není hořlavá ani výbušná.

Zabraňte vzniku koncentrací par přesahujících stanovené mezní hodnoty expozice na pracovišti. Zajistěte účinné větrání. Zabraňte zasažení kůže a očí. Zabraňte vdechování par. Zabraňte vzniku škodlivých koncentrací par ve vzduchu. Pracujte v dobře větraných prostorách. Dodržujte základní hygienická pravidla: na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte, po skončení práce si vždy umyjte ruce mýdlem a vodou, zabraňte znečištění oděvu.

Kontaminovaný a nasáklý oděv svlékněte a odložte na bezpečné místo, mimo dosah zdrojů tepla a vznícení. Před opětovným použitím jej vyperte.

Používejte osobní ochranné prostředky v souladu s informacemi v oddíle 8 bezpečnostního listu. Zajistěte snadný přístup k nouzovému vybavení (v případě požáru, úniku atd.).

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Klej do dřeva D3

Datum vytvoření 01.05.2026 Číslo verze 1.0

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
200 ml	láhev	

### Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Chraňte před teplem a mrazem.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

#### DNEL

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Inhalačně	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Inhalačně	0,04 mg/m <sup>3</sup>	Akutní účinky místní
Spotřebitelé	Orálně	0,09 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	0,11 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	0,04 mg/m <sup>3</sup>	Akutní účinky místní
Pracovníci	Inhalačně	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky místní

#### PNEC

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	
Cesta expozice	Hodnota
Sladká voda	3,39 µg/l
Mořská voda	3,39 µg/l
Sladkovodní sedimenty	27 µg/l
Mořské sedimenty	27 µg/l
Půda (zemědělská)	10 µg/kg
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	230 µg/l

### 8.2. Omezování expozice

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Doporučuje se používat obecné větrání a/nebo místní odsávání, aby se koncentrace škodlivých látek udržely pod platnými maximálními limity expozice. Upřednostňují se systémy místního odsávání, protože umožňují regulovat emise u zdroje a zabraňují šíření kontaminantů po celém pracovišti. Osobní ochranné prostředky by měly splňovat požadavky.

#### Ochrana očí a obličeje

Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření, ale je vhodné nosit ochranné brýle. Doporučuje se vybavit pracoviště nebo zařízení pro oplachování očí vodou.

#### Ochrana kůže

Noste ochranné rukavice. Rukavice je třeba pravidelně vyměňovat, případně okamžitě, jakmile se objeví známky opotřebení nebo poškození (roztržení, propíchnutí) či změny vzhledu (barva, pružnost, tvar). Ochranný oděv sestávající z košile zapnuté u krku, manžet se zapínáním a kalhot s lemem přes obuv. Olejvzdorná protiskluzová bezpečnostní obuv. V místech s potenciálně výbušnou atmosférou by jak svrchní oděv, tak obuv měly být schopny odvádět elektrostatický náboj. Kalhoty zapuštěné do bot.

Materiál rukavic	Tloušťka	Doba průniku	Třída	Doba expozice
Viton/Butyl (FKM)	≥ 0,5 mm	>480 min	6	Dlouhodobá

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Klej do dřeva D3

Datum vytvoření 01.05.2026 Číslo verze 1.0

### Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek a při dostatečném větrání nejsou nutné. V případě vystavení koncentracím par přesahujícím přípustné hodnoty použijte masku s filtrem A2 (hnědý) k ochraně dýchacích cest před organickými plyny a parami organických látek s bodem varu nad 65 °C (cyklohexan, diethylether, isobutan, aceton, toluen, xyleny). V případě práce v uzavřeném prostoru / nedostatečného obsahu kyslíku ve vzduchu / velkého, nekontrolovaného úniku / všech okolností, kdy maska s absorpčním filtrem neposkytuje dostatečnou ochranu, použijte dýchací přístroj s nezávislým příívodem vzduchu.

### Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Zabraňte vniknutí látky do půdy, kanalizace a vodních toků.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	kapalné
Barva	bílá, po zaschnutí bezbarvá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	>60 °C
Teplota rozkladu	189 °C
pH	údaj není k dispozici
Kinematická viskozita	2,5-4 mm <sup>2</sup> /s
Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	nevztahuje se na směsi
Hustota a/nebo relativní hustota	údaj není k dispozici
Relativní hustota páry	1064 g/cm <sup>3</sup> při 20°C
Charakteristiky částic	vztahuje se na tuhé látky

### 9.2. Další informace

neuvedeno

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při skladování a používání v souladu s pokyny není produkt reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Při skladování a používání v souladu s pokyny není výrobek reaktivní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Klej do dřeva D3

Datum vytvoření 01.05.2026 Číslo verze 1.0

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	200-1000 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD <sub>50</sub>	550 mg/kg		Potkan	

#### Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Výrobek obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1); 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a může vyvolat alergickou reakci.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

##### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

##### Další informace

neuveдено

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Klej do dřeva D3

Datum vytvoření 01.05.2026 Číslo verze 1.0

### Akutní toxicita

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC <sub>50</sub>	0,1 mg/l	48 hodin	Dafnie	
LC <sub>50</sub>	0,22 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC <sub>50</sub>	0,0052 mg/l	48 hodin	Skeletonema costatum	
EC <sub>50</sub>	48 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC <sub>20</sub>	0,97 mg/l	3 hodiny		Aktivovaný kal
EC <sub>50</sub>	7,92 mg/l	3 hodiny		Aktivovaný kal
NOEC	0,0012 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	0,00064 mg/l	48 hodin	Skeletonema costatum	

### Chronická toxicita

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	4 mg/l	21 dní	Dafnie	

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1):  
Potenciál rychlého rozkladu organických látek >60 % Zkouška v uzavřeném válci (OECD 301 D) = >60 % Simulační studie biologické rozložitelnosti (podle OECD 308) 1,82–1,92 dne Snížení DOC (aktivovaný kal, Zahn-Wellensův test, podle OECD 302 B) 100 %. Simulační test s aktivovaným kalem (OECD 303 A – na organismech v odpadních vodách) >80 % Snadno biologicky rozložitelné.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): V živých organismech se neakumuluje.

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	
Parametr	Hodnota
BCF	3,16
Log Pow	≤0,71

### 12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB. Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Klej do dřeva D3

Datum vytvoření	01.05.2026	Číslo verze	1.0
-----------------	------------	-------------	-----

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

#### Kód druhu odpadu

08 04 99 Odpady jinak blíže neurčené

#### Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové obaly

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se.

## 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 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 398/2025 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. 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 prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Klej do dřeva D3

Datum vytvoření 01.05.2026 Číslo verze 1.0

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
EUH208	Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
H301	Toxický při požití.
H310+H330	Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Acute Tox.	Akutní toxicita
ADR	Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC <sub>20</sub>	Koncentrace látky, při které je zasaženo 20 % populace
EC <sub>50</sub>	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC <sub>50</sub>	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD <sub>50</sub>	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Skin Corr.	Žíravost pro kůži

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Klej do dřeva D3

Datum vytvoření	01.05.2026	Číslo verze	1.0
-----------------	------------	-------------	-----

Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
UN číslo	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

### **Pokyny pro školení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### **Doporučená omezení použití**

neuveдено

### **Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### **Další údaje**

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### **Prohlášení**

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.