

## BASE

Verze 3.0 Datum revize: 23.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00\_026 CZ/CS Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021

---

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : BASE  
Kód výrobku : Podrobné informace najdete v části 16  
Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) : SETH-GAUH-C101-J0XY

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

Použití látky nebo směsi : Impregnace  
, 8, nátěry, Konzervační přípravky pro dřevo, Biocidy

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovinsko  
Telefon Firma : 386 (1) 722 4383  
Fax Firma : 386 (1) 722 4310  
Odpovědná/vydávající osoba : 386 (1) 722 4383  
productsafety@helios.si

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402

---

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1 H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1 H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2 Prvky označení

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

## BASE

Verze 3.0 Datum revize: 23.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00\_026 CZ/CS Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021

Výstražné symboly  
nebezpečnosti

:



Signálním slovem

: Varování

Standardní věty o  
nebezpečnosti

: H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové údaje o  
nebezpečí

: EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení

: P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

**Prevence:**

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**Opatření:**

P391 Uniklý produkt seberte.

**Odstranění:**

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

**Dodatečné označení**

EUH208 Obsahuje 3-jodo-2-propinyl n-butyلكarbamát. Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Nátěrová hmota

**BASE**

Verze 3.0 Datum revize: 23.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00\_026 CZ/CS Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021

**Složky**

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	- 918-481-9 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 70 - < 90
3-jodo-2-propinyl n-butylkarbamát	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (hrtan) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1  Odhad akutní toxicity  Akutní orální toxicitu: 500 mg/kg 300,03 mg/kg Akutní inhalační toxicitu (prach/mlha): 0,67 mg/l	>= 0,25 - < 1
tebukonazol (ISO)	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 10	>= 0,1 - < 0,25

## BASE

Verze 3.0 Datum revize: 23.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00\_026 CZ/CS Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021

3-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát]	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1.000 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1.000  Odhad akutní toxicity  Akutní orální toxicitu: 500 mg/kg 1.479 mg/kg Akutní inhalační toxicitu (prach/mlha): 0,5991 mg/l	>= 0,025 - < 0,1
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 10

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list. Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou. Při znečištění oděvu jej odložte.
- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou. Odstraňte kontaktní čočky. Chraňte nezraněné oko. Široce otevřete oči a vyplachujte. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného

## BASE

Verze 3.0	Datum revize: 23.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ/CS	Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021
--------------	-----------------------------	---	---

lékaře.

Při požití : Ihned vyvolejte zvracení a přivolejte lékaře.  
Udržujte volné dýchací cesty.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.  
Postiženého ihned dopravte do nemocnice.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Rizika : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

Ošetření : Symptomatické ošetření.  
  
Symptomatické ošetření.

---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
  
Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.  
  
Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.  
  
Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Plechovky skladujte z bezpečnostně požárních důvodů odděleně v uzavřených. Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.

## BASE

Verze 3.0	Datum revize: 23.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ/CS	Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021
--------------	-----------------------------	---	---

---

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlítí, není-li to spojeno s rizikem.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

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

Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

---

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte vzniku aerosolu.  
Nevdechujte páry/prach.  
Zamezte expozici - před použitím si obstarejte speciální instrukce.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.  
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.  
Osoby citlivé na problémy související se senzibilizací kůže nebo astma, alergie, chronické nebo opakující se respirační potíže by neměly být zaměstnány u procesů, u nichž se používá tato směs.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.  
Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.

## BASE

Verze 3.0	Datum revize: 23.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ/CS	Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021
--------------	-----------------------------	---	---

Hygienická opatření : Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Zákaz kouření. Skladujte na dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Dodržujte varovné pokyny na štítcích. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

Další informace o skladovacích podmínkách : Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Neskladujte při teplotách nad 30 °C / 86 °F.

Pokyny pro skladování : Neskladujte společně s oxidačními a samozápalnými produkty.

Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Potřebujete-li další informace, se podívejte do technického datového listu produktu.

Vezměte v úvahu technické směrnice o použití této látky/směsi.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		PEL	270 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
		NPK-P	550 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			

#### Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	308 mg/m <sup>3</sup>

## BASE

Verze 3.0 Datum revize: 23.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00\_026 CZ/CS Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021

	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	37,2 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	283 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	121 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	36 mg/kg těl.hmot./den

### Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	Půda	2,74 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořská voda	1,9 mg/l
	Sladká voda	19 mg/l
	Mořský sediment	7,02 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodní sediment	70,2 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistírna odpadních vod	4168 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	190 mg/l

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Zařízení musí splňovat požadavky EN166  
Láhev s čistou vodou k výplachům očí  
Dobře těsnící ochranné brýle

### Ochrana rukou

Rukavice : Nitrilový kaučuk (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |  
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
laminování PE fólií (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |

Poznámky : Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic. Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku.

Ochrana kůže a těla : Neprostupný ochranný oděv  
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Ochrana dýchacích cest : V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Ochranná opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s



## BASE

Verze 3.0	Datum revize: 23.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ/CS	Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021
--------------	-----------------------------	--	---

---

chemikáliemi.

Po manipulaci se pečlivě umyjte.

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

---

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Fyzický stav	:	kapalný
Barva	:	tmavě jantarový
Zápach	:	po uhlovodících
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	180 - 240 °C
Hořlavost	:	není samozápalný
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	6,1 %(obj)
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	0,6 %(obj)
Bod vzplanutí	:	61 °C
Teplota rozkladu	:	225 °C
pH	:	Nevztahuje se
Viskozita	:	
Kinematická viskozita	:	> 21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:	100 pa (20 °C)

## BASE

Verze 3.0	Datum revize: 23.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ/CS	Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021
--------------	-----------------------------	---	---

---

Hustota : 0,804 g-cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný  
Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.  
Samovolně se zahřívající látky : Údaje nejsou k dispozici  
Rychlost odpařování : Údaje nejsou k dispozici  
Povrchové napětí : 25,1 mN/m, 25 °C

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.  
Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Nesnáší se se silnými kyselinami a bázemi.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), husté černé dýmy.

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

## BASE

Verze 3.0 Datum revize: 23.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00\_026 CZ/CS Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021

---

### **Výrobek:**

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 5 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Výpočetní metoda

### **Složky:**

#### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5.000 mg/l  
Zkušební atmosféra: pára  
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík, samec a samice): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

#### **3-jodo-2-propinyl n-butyلكarbamát:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): >= > 300 - 500 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 423 pro testování

Odhad akutní toxicity: 500 mg/kg  
Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan, samec a samice): 0,67 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

#### **tebukonazol (ISO):**

Akutní orální toxicitu : Hodnocení: Složka/směs je po jediném požití středně toxická.

#### **3-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát]:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 1.479 mg/kg

Odhad akutní toxicity: 500 mg/kg  
Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 0,599 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

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

#### **(2-Methoxymethylethoxy)-propanol:**

Akutní orální toxicitu : Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické

## BASE

Verze 3.0 Datum revize: 23.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00\_026 CZ/CS Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021

---

Akutní inhalační toxicitu : Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicitu : Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### **Výrobek:**

Poznámky : Může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu.

#### **Složky:**

##### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Nedráždí pokožku  
SLP : ano

Výsledek : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

##### **3-jodo-2-propinyl n-butyلكarbamát:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Nedráždí pokožku

##### **3-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát]:**

Druh : Králík  
Výsledek : Nedráždí pokožku

### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Výrobek:**

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

Poznámky : Páry mohou dráždit oči, dýchací systém a kůži.

#### **Složky:**

##### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek : Nedochozí k dráždění očí

##### **3-jodo-2-propinyl n-butyلكarbamát:**

## BASE

Verze 3.0	Datum revize: 23.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ/CS	Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021
--------------	-----------------------------	--	---

---

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek : Nebezpečí vážného poškození očí.

### **3-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát]:**

Druh : Králík  
Výsledek : Nedochází k dráždění očí

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

#### **Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Dechová senzibilizace**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Výrobek:**

Poznámky : U citlivých osob může stykem s pokožkou dojít k senzibilizaci.  
Poznámky : Způsobuje senzibilizaci.

#### **Složky:**

#### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Cesty expozice : Styk s kůží  
Druh : Morče  
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování  
Výsledek : Nemá senzibilizující účinky na kůži.

#### **3-jodo-2-propinyl n-butyلكarbamát:**

Cesty expozice : Styk s kůží  
Druh : Morče  
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování  
Výsledek : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

#### **3-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát]:**

Cesty expozice : Styk s kůží  
Druh : Morče  
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování  
Výsledek : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Výrobek:**

Genotoxicitě in vitro :

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BASE

Verze 3.0 Datum revize: 23.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00\_026 CZ/CS Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021

### Složky:

#### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Genotoxicitě in vitro : Výsledek: negativní

Genotoxicitě in vivo : Výsledek: negativní

#### **3-jodo-2-propinyl n-butylnkarbamát:**

Genotoxicitě in vitro : Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování  
Výsledek: negativní

Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování  
Výsledek: negativní

Metoda: Směrnice OECD 473 pro testování  
Výsledek: negativní

#### **3-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát]:**

Genotoxicitě in vitro : Výsledek: negativní

### **Karcinogenita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Výrobek:

Poznámky : Žádné významné nežádoucí účinky nebyly hlášeny

### Složky:

#### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Výsledek : negativní

#### **3-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát]:**

Poznámky : Žádné významné nežádoucí účinky nebyly hlášeny

### **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Výrobek:

Účinky na plodnost :

### Složky:

#### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Účinky na vývoj plodu :

#### **tebukonazol (ISO):**

Toxicita pro reprodukci - : Určitý důkaz nepříznivých účinků na sexuální funkci a

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BASE

Verze 3.0	Datum revize: 23.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ/CS	Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021
--------------	-----------------------------	---	---

Hodnocení plodnost a/nebo na vývoj, založený na pokusech na zvířatech.

### **3-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát]:**

Účinky na plodnost :

Účinky na vývoj plodu :

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

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Výrobek:**

Poznámky : Žádné významné nežádoucí účinky nebyly hlášeny

#### **Složky:**

#### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

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

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

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Výrobek:**

Poznámky : Žádné významné nežádoucí účinky nebyly hlášeny

#### **Složky:**

#### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

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

#### **3-jodo-2-propinyl n-butylkarbamát:**

Cílové orgány : hrtan

Hodnocení : Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice, kategorie 1.

### **3-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát]:**

Poznámky : Žádné významné nežádoucí účinky nebyly hlášeny

### **Toxicita po opakovaných dávkách**

#### **Výrobek:**

Poznámky : Žádné významné nežádoucí účinky nebyly hlášeny

#### **Složky:**

#### **3-jodo-2-propinyl n-butylkarbamát:**

## BASE

Verze 3.0 Datum revize: 23.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00\_026 CZ/CS Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021

Druh : Potkan  
NOAEL : 1,16 mg/m<sup>3</sup>  
Způsob provedení : Vdechnutí  
Zkušební atmosféra : prach/mlha  
Doba expozice : 13 w  
Počet expozic : 7 d/w  
Metoda : Směrnice OECD 413 pro testování  
SLP : ano  
Poznámky : Subchronická toxicita

Druh : Potkan  
NOAEL : 20 mg/kg  
Způsob provedení : Orálně  
Doba expozice : 2 yr  
Počet expozic : 7 d/w

### Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Složky:

**uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### Zkušenosti z expozice člověka

#### Výrobek:

Styk s kůží :

#### Další informace

#### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici



## BASE

Verze 3.0 Datum revize: 23.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00\_026 CZ/CS Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021

---

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Výrobek:

- Toxicita pro ryby : Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
- Toxicita pro řasy/vodní rostliny : Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

##### Složky:

###### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

- Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 1.000 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 : > 1.000 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
- Toxicita pro řasy/vodní rostliny : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): 1.000 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): > 1.000 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

###### **3-jodo-2-propinyl n-butylnkarbamát:**

- Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 0,067 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia (Dafnie)): >= 0,16 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování  
SLP: ano
- Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): >= 0,022 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,0046 mg/l

## BASE

Verze 3.0 Datum revize: 23.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00\_026 CZ/CS Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021

---

Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

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

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (Bakterie): 44 mg/l  
Doba expozice: 3 h

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 0,0084 mg/l  
Doba expozice: 35 d  
Druh: Pimephales promelas (střevle)  
Metoda: Směrnice OECD 210 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 0,05 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia (Dafnie)

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

### **Ekotoxikologické hodnocení**

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy.

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### **tebukonazol (ISO):**

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): 4,4 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : IC50 (řasy): 3,8 mg/l  
Doba expozice: 72 h

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

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (Bakterie): 44 mg/l

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

### **Ekotoxikologické hodnocení**

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy.

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## BASE

Verze 3.0 Datum revize: 23.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00\_026 CZ/CS Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021

### **3-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát]:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): 0,0076 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 0,00017 mg/l  
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (řasy): 0,5 mg/l  
Doba expozice: 72 h

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 1.000

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 1.000

### **Ekotoxikologické hodnocení**

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy.

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### **Výrobek:**

Biologická odbouratelnost : Rozpouštědlo je biologicky odbouratelné.

### **Složky:**

#### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.  
Biologické odbourávání: 80 %  
Doba expozice: 28 d  
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

#### **3-jodo-2-propinyl n-butylkarbamát:**

Biologická odbouratelnost : Koncentrace: 0,02 mg/l  
Výsledek: Biodegradabilní  
Biologické odbourávání: > 80 %  
Doba expozice: 1 d  
Metoda: Směrnice OECD 302B pro testování

#### **3-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát]:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nese snadno biologicky odbouratelná.

## BASE

Verze 3.0	Datum revize: 23.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ/CS	Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021
--------------	-----------------------------	---	---

---

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Složky:

##### **3-jodo-2-propinyl n-butyln-karbamát:**

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 2,8

##### **3-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát]:**

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 5,95

##### **(2-Methoxymethylethoxy)-propanol:**

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: -0,064

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

#### Složky:

##### **uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:**

Hodnocení : Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani toxickou (PBT).

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

#### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.  
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## BASE

Verze 3.0	Datum revize: 23.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ/CS	Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021
--------------	-----------------------------	---	---

---

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek	:	Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady.
Znečištěné obaly	:	Vyprázdněte zbytky. Zlikvidujte jako nespoteřebovaný výrobek. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Prázdné nádoby nespalujte ani neřežte hořákem.
Katalogové číslo odpadu	:	08 00 00, ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV 08 01 00, Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků 08 01 11, Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky 15 00 00, ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTIČÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ 15 01 00, Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu) 15 01 10, Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné HP14, Ekotoxický

---

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

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

ADN	:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (3-fenoxybenzyl-[3--2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát], 3-jodo-2-propinyl n-butylkarbamát)
ADR	:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (3-fenoxybenzyl-[3--2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát], 3-

## BASE

Verze 3.0 Datum revize: 23.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00\_026 CZ/CS Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021

**RID** : jodo-2-propinyl n-butylkarbamát  
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.  
(3-fenoxybenzyl-[3--2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát], 3-  
jodo-2-propinyl n-butylkarbamát)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(permethrin, 3-iodo-2-propinyl butylcarbamate)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(permethrin, 3-iodo-2-propinyl butylcarbamate)

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

	Třída	Vedlejší rizika
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Obalová skupina

**ADN**  
Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : M6  
Identifikační číslo nebezpečnosti : 90  
Štítky : 9

**ADR**  
Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : M6  
Identifikační číslo nebezpečnosti : 90  
Štítky : 9  
Kód omezení průjezdu tunelem : (-)

**RID**  
Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : M6  
Identifikační číslo nebezpečnosti : 90  
Štítky : 9

**IMDG**  
Obalová skupina : III  
Štítky : 9  
EmS Kód : F-A, S-F

**IATA (Náklad)**  
Pokyny pro balení (nákladní) : 964

## BASE

Verze 3.0 Datum revize: 23.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00\_026 CZ/CS Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021

---

letadlo)  
Pokyny pro balení (LQ) : Y964  
Obalová skupina : III  
Štítky : Miscellaneous

### **IATA (Cestující)**

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 964  
Pokyny pro balení (LQ) : Y964  
Obalová skupina : III  
Štítky : Miscellaneous

### **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

#### **ADN**

Ohrožující životní prostředí : ano

#### **ADR**

Ohrožující životní prostředí : ano

#### **RID**

Ohrožující životní prostředí : ano

#### **IMDG**

Látka znečišťující moře : ano

### **IATA (Cestující)**

Ohrožující životní prostředí : ano

### **IATA (Náklad)**

Ohrožující životní prostředí : ano

### **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

### **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

---

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 75, 3

Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BASE

Verze 3.0	Datum revize: 23.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ/CS	Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021
--------------	-----------------------------	---	---

- REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se
- Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se
- Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) : Nevztahuje se
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : 3-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát]
- REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se
- Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. E1 NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

### Jiné předpisy:

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

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

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

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

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

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

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



## BASE

Verze 3.0 Datum revize: 23.11.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00\_026 CZ/CS Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021

parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku/směs ani její součásti nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

H302 : Zdraví škodlivý při požití.  
H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H317 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 : Způsobuje vážné poškození očí.  
H331 : Toxický při vdechování.  
H361d : Podezření na poškození plodu v těle matky.  
H372 : Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
H400 : Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
EUH066 : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### Plný text jiných zkratek

Acute Tox. : Akutní toxicita  
Aquatic Acute : Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí  
Aquatic Chronic : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí  
Asp. Tox. : Nebezpečnost při vdechnutí  
Eye Dam. : Vážné poškození očí  
Repr. : Toxicita pro reprodukci  
Skin Sens. : Senzibilizace kůže  
STOT RE : Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice  
2000/39/EC : Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti  
CZ OEL : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity  
2000/39/EC / TWA : Limitní hodnota - osmi hodin  
CZ OEL / PEL : Přípustné expoziční limity  
CZ OEL / NPK-P : Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL -

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BASE

Verze 3.0	Datum revize: 23.11.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ/CS	Datum posledního vydání: 01.04.2022 Datum prvního vydání: 17.08.2021
--------------	-----------------------------	---	---

Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECL - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

#### Klasifikace směsi:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Proces klasifikace:

Výpočetní metoda
Výpočetní metoda

Materiálové kódy 465003 , 465005  
(hromadné), pro které platí  
bezpečnostní list

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.